

**Todo lo que
necesitan tus
manos...**

Está aquí

Catálogo Work Time 2025 / 26

Solo profesionales de la
reforma y la construcción

Tu almacén de confianza es

**Todo lo que
necesitan tus manos**

Está aquí



TIENES DESCUENTO POR SER PROFESIONAL

Él, es uno de los muchos Profesionales que, en los más de 900 almacenes en los que vas a encontrar este catálogo -WorkTime 2025/26- **TE VA HACER DESCUENTO** por ser profesional de la reforma y de la construcción.

Los precios de este catálogo -*precios orientativos según tarifa del fabricante*- tienen descuento para los profesionales del sector de la reforma y de la construcción.

Descuentos que te aplicarán en tu almacén de confianza, en el que vas a encontrar profesionales como tú.

Profesionales que te van asesorar sobre el mejor producto para tu trabajo, para que obtengas el mejor resultado posible.

Porque solo en tu almacén de confianza, saben asesorarte, darte un trato personalizado, entender tus necesidades y saber ayudarte cuando lo necesitas, y lo saben porque son profesionales como tú.

Porque entre profesionales, siempre es fácil entenderse.

Ahora ya lo sabes, tienes descuento, por ser profesional.

Las mejores Marcas



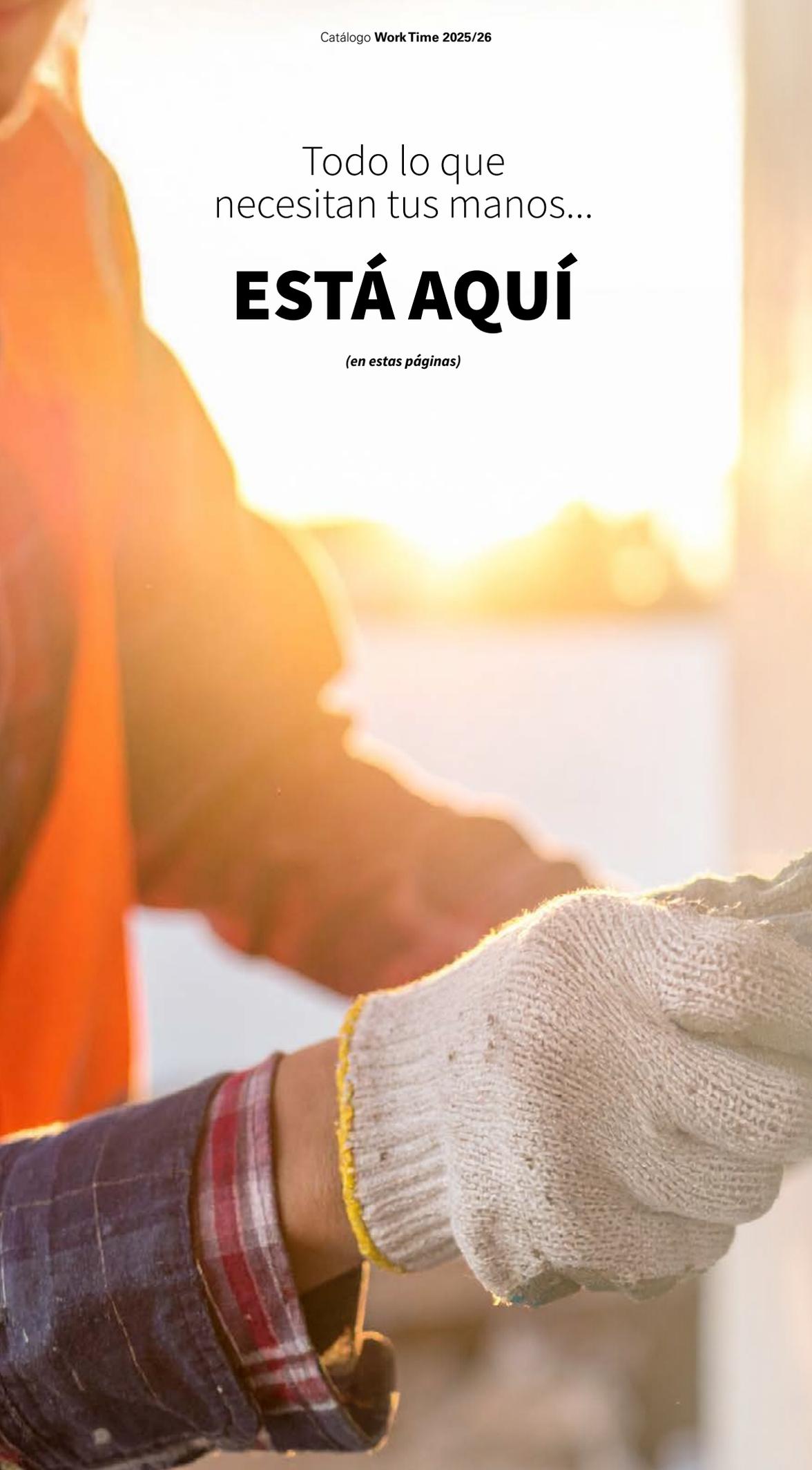
Para los mejores Profesionales



Todo lo que
necesitan tus manos...

ESTÁ AQUÍ

(en estas páginas)



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	PÁG 011
• ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	PÁG 012
• TABIQUERÍA Y ACCESORIOS	PÁG 028
• CEMENTOS Y ÁRIDOS	PÁG 032
• MORTEROS Y HORMIGONES	PÁG 038
• CEMENTO COLA Y CEMENTO REJUNTADO	PÁG 058
• SISTEMAS DE NIVELACIÓN	PÁG 082
• YESOS Y ESCAYOLAS	PÁG 084
• AISLAMIENTO	PÁG 091
• IMPERMEABILIZACIÓN	PÁG 160
• CUBIERTAS Y TEJADOS	PÁG 186
• UTILLAJE DE CONSTRUCCIÓN Y ANDAMIOS	PÁG 190
CARPINTERÍA PUERTAS VENTANAS	PÁG 195
• CARPINTERÍA	PÁG 196
• PUERTAS DE SERVICIO	PÁG 202
• PUERTAS DE ENTRADA	PÁG 210
• PUERTAS DE GARAJE	PÁG 211
• ESCALERAS	PÁG 214
• VENTANAS	PÁG 216
FONTANERÍA	PÁG 231
• FONTANERÍA	PÁG 232
CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN	PÁG 281
• EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	PÁG 282
• CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	PÁG 286
• ESTUFAS	PÁG 288
• ACCESORIOS CHIMENEA	PÁG 290
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	PÁG 293
• REGISTRO ELÉCTRICO	PÁG 294
• CLAVIJAS	PÁG 296
• BASES, PROLONGADORES Y ENROLLACABLES	PÁG 298
• CANALETAS	PÁG 302
• CABLES Y MANGUERAS	PÁG 303
• ILUMINACIÓN	PÁG 306
FERRETERÍA	PÁG 313
• HERRAMIENTA MANUAL	PÁG 314
• HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL	PÁG 320
• MAQUINARIA DE TALLER	PÁG 323
• HERRAMIENTA PLACA YESO	PÁG 324
• MEZCLADORES	PÁG 325
• CORTADORAS DE AZULEJO	PÁG 326
• TORNILLERÍA	PÁG 329
• SEÑALIZACIÓN	PÁG 333
• SEGURIDAD	PÁG 339
• MANGUERAS Y ACCESORIOS	PÁG 342
• GRUPOS DE SOLDAR	PÁG 344
• ORDENACIÓN DE HERRAMIENTAS	PÁG 345
• GENERADORES	PÁG 347
• ADHESIVOS Y SELLADORES	PÁG 348
• ESTANTERÍAS	PÁG 357
• ESCALERAS	PÁG 358
• DISCOS DE CORTE, PUNTAS Y BROCAS	PÁG 360
• PERFILERÍA	PÁG 368
• EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI'S)	PÁG 370
• VESTUARIO LABORAL	PÁG 380
PINTURA	PÁG 383
• PINTURA INTERIOR	PÁG 384
• PINTURA EXTERIOR	PÁG 386
• PROTECTORES / IMPRIMACIONES	PÁG 392
• SPRAYS	PÁG 393
• ESMALTES / BARNICES	PÁG 394
• ACCESORIOS DE PINTURA	PÁG 400





MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	012
TABIQUERÍA Y ACCESORIOS	028
CEMENTOS Y ÁRIDOS	032
MORTEROS Y HORMIGONES	038
CEMENTO COLA Y CEMENTO REJUNTADO	058
SISTEMAS DE NIVELACIÓN	082
YESOS Y ESCAYOLAS	084
AISLAMIENTO	091
IMPERMEABILIZACIÓN	160
CUBIERTAS Y TEJADOS	186
UTILLAJE DE CONSTRUCCIÓN Y ANDAMIOS	190

HIERRO

CORRUGADO

El acero corrugado es el elemento constructivo que, unido al hormigón, forma lo que llamamos hormigón armado. El formato se caracteriza por sus resaltes o corrugas que, de forma discontinua, aparecen a lo largo de las barras, siendo estas redondas y de diversos diámetros que van desde 6 mm hasta 40 mm y cuyos largos más habituales son de 6 y de 12 metros.

*Imagen de Armangué***MALLAZO**

El mallazo o malla soldada es una combinación de varillas de acero soldadas y cruzadas entre sí formando cuadrados de idéntico tamaño. Los diámetros estándar de estas mallas oscilan entre los 5 y los 12 milímetros. Los formatos de los cuadrados son normalmente de 150x150 o 200x200 milímetros; la dimensión de las mallas estándar es 6000x2200 milímetros.

El mallazo es un tipo de material que ofrece mucha flexibilidad y una buena adherencia al hormigón. El uso de mallas soldadas en la construcción permite que las estructuras sean más ligeras, a la vez que aporta seguridad como elemento estructural básico.

*Imagen de Armangué***APLICACIONES**

Se emplea de manera habitual en todo tipo de construcciones, tanto civiles como industriales. Entre sus aplicaciones, destaca el uso del mallazo en pavimentos y como elemento de refuerzo en columnas. También se colocan como protecciones en muros. Se puede cortar y doblar con facilidad por lo que es muy común como elemento estructural y para encofrados.

ARMADURA DE ZUNCHO

La armadura longitudinal del zuncho se compone de 4 barras de acero de diámetro Ø12 mm, una en cada esquina. A su vez, la armadura transversal estará compuesta por cercos de acero de diámetro Ø6 mm, a separación no mayor del canto del zuncho.

APLICACIONES

En cimentaciones: funciona como elemento de arriostamiento o de atado entre zapatas aisladas; se pueden denominar también vigas riostras en función del tipo de zapatas (que sean excéntricas o de esquina)

*Imagen de Armangué*

ESTRIBOS

Los estribos en construcción son barras hechas a partir de alambón o varillas de acero, las cuales se doblan de diferentes maneras para ajustarse y brindarle estabilidad a las armaduras de las estructuras de diferentes construcciones, aunque en algunos casos se llegan a colocar en diagonal.

APLICACIONES

Los estribos sirven para el posicionamiento de varillas durante el armado de castillos, vigas y columnas en construcción. Además, son útiles para resistir las fuerzas de corte y tracción diagonal ejercidas sobre un elemento particular, sumado a que aceleran el proceso de construcción y evitan el desperdicio de material del tipo de zapatas (que sean excéntricas o de esquina)



Imagen de Armangué

Estribos para columnas y vigas	Diámetro de la varilla en milímetros	Ancho en centímetros	Largo en centímetros	Gancho en centímetros
E1	9.525 mm (3/8")	17	17	11
E2	9.525 mm (3/8")	17	22	11
E3	9.525 mm (3/8")	17	27	11
E4	9.525 mm (3/8")	17	32	11
E5	9.525 mm (3/8")	17	37	11
E6	9.525 mm (3/8")	17	42	11



Imagen de Armangué

CERÁMICA ESTRUCTURAL

CERÁMICA ESTRUCTURAL

Dentro de los productos de cerámica estructural nos encontramos con las siguientes familias de productos:

Productos cerámicos vistos

Ladrillos cara vista: para fachadas
 Adoquines: para pavimentos
 Tejas: para cubiertas inclinadas

Productos cerámicos no vistos (para revestir)

Ladrillos y bloques para revestir: para particiones interiores verticales, como fachadas, tabiques, trasdosados de fachada, paredes de separación entre viviendas, etc.
 Tableros: para cubiertas
 Bovedillas: para forjados y cubiertas

LADRILLOS CARA VISTA PARA FACHADAS



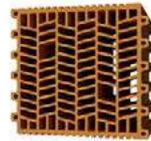
ADOQUINES PARA PAVIMENTOS



TEJAS PARA CUBIERTAS INCLINADAS



LADRILLOS Y BLOQUES PARA REVESTIR



TABLEROS PARA CUBIERTAS



BOVEDILLAS PARA FORJADOS



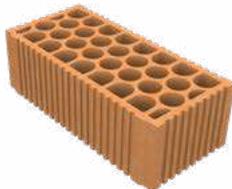
GERO LISO 

Ladrillo perforado tipo Gero liso para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
 Dimensiones: 28 x 13 x 9 cm.
 Consultar precio



GERO RAYADO 

Ladrillo perforado tipo Gero rayado para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
 Dimensiones: 28 x 13 x 9 cm.
 Consultar precio



TOCHANA 

Ladrillo perforado para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
 Dimensiones: 27 x 12,5 x 8,6 cm.
 Consultar precio



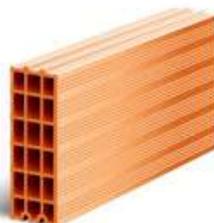
SUPERBRICK 

Tablero cerámico gran formato para divisorias y fachada. Medida: 40x20x11,5 cm.
 Consultar precio



TRIPLE 11 

Tablero cerámico gran formato para divisorias y fachadas. Medida: 50x33x11,5 cm.
 Consultar precio



SUPERMAHÓN DE 4



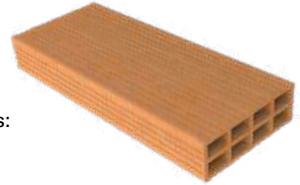
Ladrillo hueco, para el uso en soluciones de tabiquería convencional. Dimensiones: 50 x 20 x 4 cm. Consultar precio.



SUPERMAHÓN DE 7



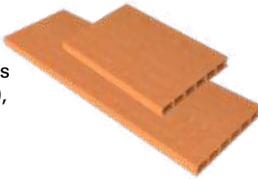
Ladrillo hueco, para el uso en soluciones de tabiquería convencional. Ideal para tabiques ubicados en zonas húmedas, cocinas y baños. Dimensiones: 50 x 20 x 7 cm. Consultar precio.



TABLERO MACHIHEMRADO RECTO DE 30 X 4 CM



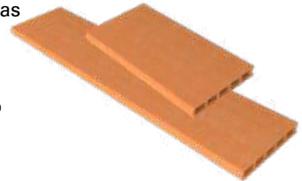
Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte recto. Longitudes disponibles: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 cm. Consultar precio.



TABLERO MACHIHEMRADO RECTO DE 25 X 3,5 CM



Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte recto. Elemento versátil y adaptable a todo tipo de soluciones constructivas. Consultar precio.

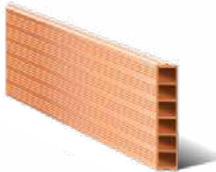


Medidas:
 Ref. FUSTMR04 60x25x3,5 mm
 Ref. FUSTMR05 70x25x3,5 mm
 Ref. FUSTMR03 80x25x3,5 mm
 Ref. FUSTMR02 100x25x3,5 mm
 Ref. FUSTMR01 120x25x3,5 mm

TABLERO MACHIHEMRADO BISELADO DE 30 X 4 CM BISELADO



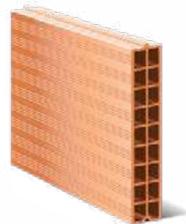
Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte biselado. Longitudes disponibles: 60, 70, 75, 80, 90, 100, 110 y 120 cm. Consultar precio.



TABIQUE CERÁMICO GRAN FORMATO



Medidas disponibles:
 50x51,5x5 cm
 50x51,5x6 cm
 50x51,5x7 cm
 50x51,5x10 cm
 Consultar precio.



TABIQUE CERÁMICO GRAN FORMATO SILENSIS



Medidas disponibles:
 50x51,5x7 cm.
 Consultar precio.



Imagen de Fusté

CERÁMICA ESTRUCTURAL

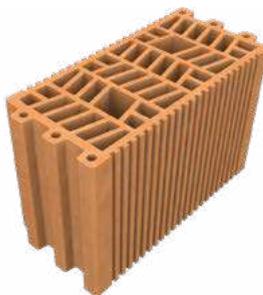
BLOQUE ALIGERADO



Solución constructiva basada en bloques de baja densidad para realizar muros de una sola hoja con prestaciones de eficiencia muy superiores a los muros convencionales compuestos por varias capas. Gracias a su diseño y tamaños, su uso ahorra tiempo y costes de puesta en obra.

Medidas: 300x140x190 - 300x190x190
300x240x190- 300x290x190.

Consultar precio.



GERO 3G



Permite ahorrar costes en la ejecución de la obra. Por un lado, es importante el ahorro en mortero al no necesitar juntas verticales, y además necesita solo el 33% de juntas horizontales.

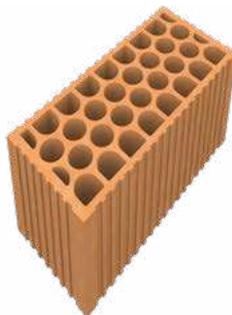
Otro aspecto importante a destacar el ahorro en mano de obra, ya que su ejecución es un 50% más rápida.

El ladrillo perforado "Gero 3G" mantiene todas las propiedades del ladrillo convencional.

Medidas: 280 x 125x 90 mm.

Peso 8 Kg/ud.

Consultar precio.



CAJA DE PERSIANA



Caja de persiana prefabricada cerámica y hormigón. Para incorporar la persiana en el hueco superior de luces de ventanales o puertas. Colocación rápida y seca.

Luces disponibles: de 100 cm a 325 cm.

Consultar precio.



DINTEL



Dintel prefabricado formado por piezas cerámicas y hormigón armado. Para muros de cerramiento de fachada. Colocación rápida y seca. Luces disponibles: de 100 a 325 cm.

Consultar precio.



LADRILLO MACIZO 29X5



Medidas: 280x 127 x 47 mm.

Peso unidad 2,9 Kg unidades /m².

Consultar precios.



LADRILLO MACIZO 3 AGUJEROS 29X5

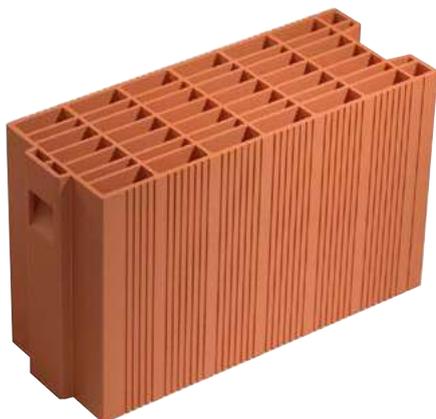


Medidas: 280 x 127x 47 mm.

Peso unidad 2,4 Kg unidades /m².

Consultar precios.





TERREAL
www.terreal.es

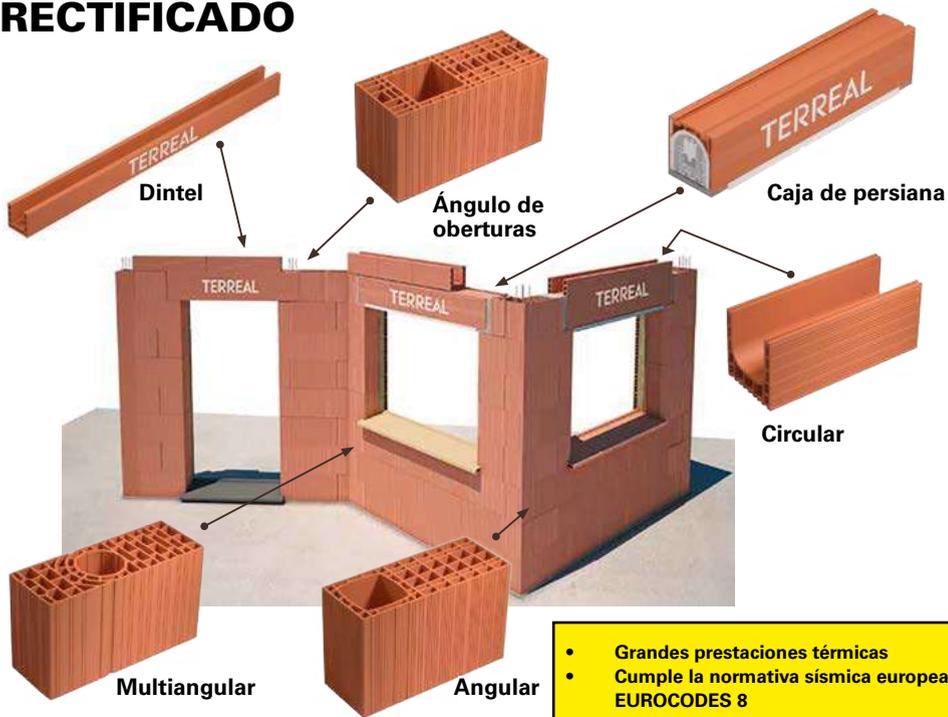
Bloque cerámico rectificado.
Colocación con junta fina
(Mortero cola calibric o aglutinante monocomponente califix)

Se utiliza en:
Muros de carga.
Cerramiento de ventanas (ventiladas/SATE/revestimientos)
Paredes separadores
4,8 veces más aislante que un mahón perforado:
Apto para edificios de bajo consumo.

PASSIVHAUS

CALIBRIC ONE

BLOQUE CERÁMICO RECTIFICADO



- Grandes prestaciones térmicas
- Cumple la normativa sísmica europea EUROCODES 8
- Velocidad de montaje



100% argila



km 0



térmico y acústico



inercia térmica



Muro de carga cerramiento



6,2 piezas/m²



ahorro mano de obra



ahorro de agua



Sin rebaba

CERÁMICA ESTRUCTURAL

LADRILLO REFRACTARIO



ESTANDAR 22X 11 CM

Ladrillo refractario de excelente calidad. Ideal para barbacoas y hornos domésticos. Disponibles en varios grosores:



- 1,25 €/ud.** 2cm
- 1,50 €/ud.** 3 cm.
- 1,75 €/ud.** 4 cm.
- 1,95 €/ud.** 5 cm.

PICHOLIN / MEDIA RASILLA



Calidad: R-40/9-H. Ladrillo refractario denso de alúmina 31%. Temperatura de clasificación: 1300°.



MEDIA RASILLA

- Ref. 210085. 22 x 5,5 x 1,5 cm **1,36 €/ud**
- Ref. 210270. 22 x 5,5 x 2 cm **1,54 €/ud**

PICHOLIN:

- Ref. 210280. 22 x 5,5 x 3 cm **2,00 €/ud**
- Ref. 210290. 22 x 5,5 x 4 cm **2,08 €/ud**
- Ref. 210295. 22 x 5,5 x 5 cm **2,88 €/ud**
- Ref. 210070. 22 x 5,5 x 6 cm **3,20 €/ud**

PLACA REFRACTARIA



Ladrillo refractario de excelente calidad. Ideal para barbacoas y hornos domésticos.



- Ref. 212060 40 x 40 x 6 cm **114,00 €/ ud.**
- Ref. 212070 50 x 50 x 6 cm **165,00 €/ ud.**
- Ref. 212080 60 x 60 x 6 cm **193,00 €/ ud.**

LADRILLO REFRACTARIO CORTADO



Calidad: R.A. Densidad de alúmina 29%. Temperatura de clasificación de 1.280 °. Medidas:

- Ref. PYRLAD03 22 x 11 x 3 cm **1,78 €/ud.**
- Ref. PYRLAD03 22 x 11 x 4 cm **2,14 €/ud.**
- Ref. PYRLAD01 22 x 11 x 5 cm **2,38 €/ud.**
- Ref. PYRLAD04 22 x 11 x 6 cm **3,08 €/ud.**

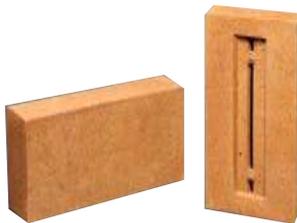


Imagen de Pyroterm

¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



BOVEDILLAS CERÁMICAS **Fusté**
CERÁMICA

Bovedilla cerámica para ejes de bigas de 60 y 70 cm con diferentes alturas.

Ref.	A-H-L (cm)	Peso (Kg./Ud.)	Uds./Palet
TEJ99001	60 x 17 x 25	9,00	70
TEJ99002	60 x 20 x 25	10,50	60
TEJ99003	60 x 22 x 25	11,00	60
TEJ99004	60 x 25 x 25	12,50	50
TEJ99005	70 x 20 x 25	12,50	50
TEJ99006	70 x 25 x 25	14,00	40
TEJ99008	70 x 17 x 25	10,50	60
TEJ99009	70 x 22 x 25	11,60	50



REVOLTÓN CURVO **Fusté**
CERÁMICA

Las ventajas de calidez, color, tonalidad y textura que aportan a los materiales de arcilla cocida de la bovedilla cerámica curva, un elemento que combina lo estructural y lo decorativo. Su colocación consigue una cálida atmósfera rústica: se montan sobre las vigas y quedan vistas, siendo una solución económica, estética y estructural. Revoltón cerámico para ejes entre vigas de 60 cm.



Ref.	A-H-L (cm)	Color	Textura	Peso (Kg./Ud.)	Uds./Palet	Uds./ m ²
TEJ99007	60 x 12 x 25		Lisa	6,9	88	4,00

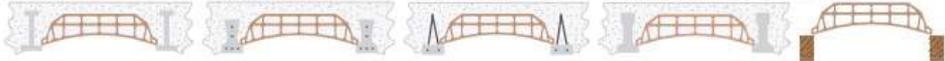
VIGUETA DE HIERRO

SEMI-VIGUETA PRETENSADA

SEMI-VIGUETA ARMADA

VIGUETA AUTORRESISTENTE

VIGUETA MADERA



REVOLTÓN CERÁMICO MALLORQUIN **Fusté**
CERÁMICA

Revoltón visto liso color paja. Fabricado artesanalmente con barro y cocido en horno de leña. Ideal para crear techos rústicos. Permite ser utilizado como soporte de forjado, una solución económica, estética y estructural. Dimensiones: 60 x 12 x 25 cm. Consultar precio.



TABLERO CERÁMICO MALLORQUIN **Fusté**
CERÁMICA

Tablero cerámico visto liso color paja. Fabricación artesanal con barro y cocido en horno de leña. Ideal para crear techos en ambientes rústicos. Su resistencia permite utilizarlo como soporte de forjado. Para ejes de bigas de 60 y 70 cm, disponible en diferentes alturas. Consultar precio



BALDOSÍN ROJO



Liso o estriado
Liso 24 x 12 x 1 cm
Liso 28 x 14 x 1 cm
Liso 28 x 14 x 1,3 cm
Estriado 28 x 14 x 1 cm
Consultar precios



ELEMENTOS DE ENCOFRAR

FORJADO SANITARIO GRANCHIO

Es un encofrado de polipropileno reciclado creado para la realización de forjados sanitarios tanto en nuevas obras como en casos de rehabilitación. De acuerdo con la recomendación de la Comisión de la Comunidad Europea del 21/02/90, los forjados sanitarios realizados por el encofrado perdido GRANCHIO, generan, debido a la colocación adecuada, unos orificios de ventilación, excelente para la eliminación del gas radón y la humedad. Se recomienda, para una perfecta ventilación, la colocación de tubos de 8/12 cm. de diámetro cada 4/5 metros. A pesar de ser un encofrado perdido, ha sido creado para soportar el peso de los operarios y del hormigón durante el vertido. La sobrecarga útil varía en función del espesor de la capa y del hormigón de limpieza.

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento	Precio
GRA 5	60x80x5h	0,070 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,009	15,401€
GRA 10	60x80x10h	0,072 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,015	17,205€
GRA 15	50x75x15h	0,074 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,030	18,473€
GRA 20	50x75x20h	0,076 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,035	19,821€
GRA 25	50x75x25h	0,078 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,040	20,757€
GRA 30	50x75x30h	0,080 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,045	21,693€
GRA 35	50x75x35h	0,140 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,050	22,630€
GRA 40	50x75x40h	0,141 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,055	23,568€
GRA 45	50x75x45h	0,143 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,062	25,185€
GRA 50	50x75x50h	0,145 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,065	26,547€
GRA 55	50x75x55h	0,146 m ³ /m ²	m ³ /m ² 0,070	27,613€



HÉRCULES Y SUPERHÉRCULES

Para poder satisfacer las más diversas exigencias de altura, de modo especial allí donde los espesores superiores a 70 cm, tenemos los HÉRCULES y SUPERHÉRCULES, encofrados sobre elevados de plástico reciclado para la realización de espacios sanitarios aireados.

Formados por base y pata permiten alcanzar las alturas siguientes: con HÉRCULES de 75 a 100 cm, con SUPERHÉRCULES desde 105 a 130 cm con intervalos de 5 cm.

En la parte superior de la PATA así como en la superficie de la BASE se encuentran indicadores (flechas) que, durante la fase de colocación, deben estar siempre colocados hacia la esquina de partida.

El sistema especial empotrado entre Pata y Base permite una velocidad de colocación elevada y garantiza a HÉRCULES y SUPERHÉRCULES robustez y estabilidad durante la fase de colocación.

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento	Packaging	Precio
HER 75	50x75x75h.	0,070 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,034€
HER 80	50x75x80h.	0,072 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,317€
HER 85	50x75x85h.	0,074 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,613€
HER 90	50x75x90h.	0,076 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,910€
HER 95	50x75x95h.	0,078 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	42,209€
HER 100	50x75x100h.	0,080 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	42,505€
SUPERHER 105	50x75x105h.	0,140 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	45,884€
SUPERHER 110	50x75x110h.	0,141 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	46,618€
SUPERHER 115	50x75x115h.	0,143 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	47,355€
SUPERHER 120	50x75x120h.	0,145 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	48,089€
SUPERHER 125	50x75x125h.	0,146 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	48,824€
SUPERHER 130	50x75x130h.	0,148 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	49,599€



BLOQUES DE VIDRIO

**BLOQUE NEUTRO ONDULADO
19X19X8CM**

 **VITROLAND**

Ref. 1908W **2,65 €/ud.**



**MORTERO ADHESIVO
BLANCO MORZO**

 **VITROLAND**

21,85 €/ud.



**BLOQUE NEUTRO TERMINAL
CURVO ONDULADO 19X19X8CM**

 **VITROLAND**

Ref. TC/OV **17,25 €/ud.**



**VARILLA DE ACERO
GALVANIZADO 6mm**

 **VITROLAND**

Ref. VAG 2-6 2 metros **3,30 €/ud.**

Ref. VAGINOX6. 1 metro **4,70 €/ud.**



**1/2 BLOQUE NEUTRO
ONDULADO 19X9X8 CM**

 **VITROLAND**

Ref. 1982FLE **5,25 €/ud.**



**DISTANCIADOR
PARA JUNTAS**

 **VITROLAND**

Ref. DIS/02 2mm **0,65 €/ud.**

Ref. DIS/05 5mm **0,65 €/ud.**



**BLOQUE NEUTRO ESQUINA
90 GRADOS 19X13,2X 8 CM**

 **VITROLAND**

Ref. 1908WEC **23,95 €/ud.**



GEOTEXTIL

Material textil plano, permeable y polimérico que se emplea en contacto con el suelo y otros materiales para aplicaciones geotécnicas de ingeniería civil y construcción principalmente.

Los geotextiles se pueden clasificar básicamente en dos, tejidos y no tejidos.

Todas las fibras o filamentos que componen los geotextiles son polímeros sintéticos. Los que más se usan para fabricar los geotextiles son:

1. Polipropileno, es un polímero termoplástico de cadena larga con una alta rigidez, buenas propiedades a la tracción y resistencia a los ácidos.
2. Polietileno, es un polímero orgánico sencillo con una excelente flexibilidad, facilidad de manipulación y buenas propiedades físicas.
3. Poliamidas, son termoplásticos procesables fundidos que tienen un grupo amida de manera repetitiva en la cadena. Sus principales características son su alta resistencia a temperaturas elevadas, ductilidad, una buena resistencia a la abrasión y al desgaste, baja permeabilidad a los gases y los hidrocarburos y una buena resistencia química.
4. Poliésteres, son un grupo de polímeros. Se caracterizan por ser poco deformables, ofrecer gran resistencia a los rayos UV y tener un módulo de elasticidad elevado.

APLICACIONES

Filtración: El geotextil retiene las partículas de grano fino al fluir el agua de la capa de grano fino a la capa de grano grueso.

Separación: Separa dos capas de suelo de diferentes propiedades físicas (granulometría, plasticidad, consistencia) y así evita la mezcla de materiales.

Drenaje: El geotextil conduce y evacua líquidos (agua) e incluso gases en su mismo plano.

Refuerzo: Aumenta la capacidad portante (resistencia al corte) del suelo y la estabilidad en la construcción.

Protección: El geotextil protege a membranas y otros productos relacionados contra ataques físicos (perforaciones y desgaste).

ROOFTEX V  **SOPREMA**

Geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente mediante agujas, con posterior tratamiento térmico y calandrado. Fabricado con una selección de fibras controladas de color.



PRODUCTO	CÓDIGO	g/m ²	ROLLO	m2/rollo	PRECIO
Rooftex V 120/1100	SOPROO04	120	1,10m x 50m	55	46,75 € / rollo
Rooftex V 120/2200	SOPROO03	120	2,20m x 150m	330	244,20 € / rollo
Rooftex V 150/1100	SOPROO02	150	1,10m x 50m	55	56,10 € / rollo
Rooftex V 150/2200	SOPROO01	150	2,20m x 125m	275	233,75 € / rollo



GEOTEXTILES

GEOFIM



Geotextil de fibras de poliéster para edificación y obra civil. Geotextil de fibras 100% poliéster de tipo no tejido y punzonado mecánicamente mediante agujeteado.

- Ref. 82016G GEOFIM 120 150 x 2,2m **295,00 €**/ud.
- Ref. 82019 GEOFIM 150 80 x 2,2m **172,00 €**/ud.
- Ref. 82030G GEOFIM 200 140 x 2,1m **287,00 €**/ud.
- Ref. 82050G GEOFIM 300 75 x 2,2m **352,00 €**/ud.



TEXXAM



Geotextil no tejido de fibras 100% polipropileno, punzonado mecánicamente mediante agujas, con posterior tratamiento térmico y calandrado.



- Texxam 700/1100
- Ref. SOPRTXA01 1,10m x 75m **115,50 €**/rollo. 82,50 m²
- Texxam 1000/2200
- Ref. SOPRTXA02 2,20m x 150m **528,00 €**/rollo. 330,00 m²



DANOFELT



Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes, 100% polipropileno, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior termofijado.

- Ref. 710956 DANOFELT PP 90 2,25x100 m **291,00 €**/ud.
- Ref. 710954 DANOFELT PP 125 2,25x100 m **410,00 €**/ud.
- Ref. 710902 DANOFELT PP 200 2,25x100 m **626,00 €**/ud.
- Ref. 710957 DANOFELT PP 300 4x80 m **1.303,00 €**/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



CONJUNTO SAMANTA CUADRADO verniprens

Conjunto aspirador cuadrado, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. 4 aros, 1 tapa, 1 base. Disponible en blanco y en gris. Medidas:
Ext. : 50 x 50x 54 cm.
Int. : 30 x 30 x 54 cm



92,16 €/ud

BASE CONJUNTO SAMANTA CUADRADO verniprens

Disponible en blanco y en gris
Ext: 50x50x7cm. Int: 30x30x7 cm
21,00 €/ud.
Ext: 60x60x7cm. Int: 30x30x7cm
38,00 €/ud.
Ext: 70x70x7cm. Int: 30x30x7 cm
41,00 €/ud.



CONJUNTP SAMANTA REDONDO verniprens

Conjunto aspirador redondo, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. 4 aros, 1 tapa, 1 base. Disponible en blanco y en gris.
Ext: 50x50x54cm. Int: 30 cm
92,16 €/ud.



CONJUNTO SAMANTA verniprens
RECTANGULAR

Conjunto aspirador rectangular, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. Disponible en blanco y en gris.
Ext: 94x74x40 cm. Int: 71x52x40 cm
116,00 €/ud.



CONJUNTO VEGA verniprens

Conjunto aspirador cuadrado, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. Disponible en blanco
Ext: 34x34x39cm. Int: 17x17x39 cm
86,52 €/ud.



PREFABRICADO HORMIGÓN

PERSIANA SOLLER verniprens

Persiana de ventilación de hormigón prefabricado, hidrófuga. Disponible en color blanco y gris. Destaca por su cuidada terminación en ambas caras.

- 6 x 40x20 cm **17,90€**/ud.
- 6 x 40x40 cm **26,70 €**/ud.
- 6 x 50x50 cm **40,80 €**/ud.
- 6 x 60x60 cm **80,40€**/ud.



ESCALÓN GRADA verniprens

De fácil y rápida colocación, el escalón Grada, permite un abaratamiento de costes tanto en material como en mano de obra. Facilita un montaje seguro y fiable, limpio y sin escombros. Su ligereza, resistencia y versatilidad lo hacen una excelente opción a la hora de construir escaleras. Se puede cortar y adaptar al espacio disponible, permite corregir errores en la colocación fácilmente y se puede usar en exteriores sin revestir.

16x28x25cm **3,18€**/ud.



SOPORTE VERNISOL verniprens

Soporte de hormigón desarrollado para la instalación de paneles solares sobre cubiertas y superficies sin fijaciones mecánicas y entornos que requieran optimizar la instalación en base a factores de seguridad y resistencia a los agentes climatológicos. Fabricados con cemento y áridos de alta resistencia.

53,00€/ud. 69x50x20cm



TRAMPILLA METAL CLIC



Trampilla metálica de acero inoxidable, lacada en color blanco RAL 9016. Disponible en más medidas.



10,95 €/ud. 30x30
18,75 €/ud. 40x40
27,75 €/ud. 50x50

TRAMPILLA LACADA MINI LATCH



Ref. 705PL4 40x40 cm **25,30 €** /ud.
 Ref. 705PL5 50x50 **35,12 €**/ud.
 Ref. 705PL6 60x60 cm **38,20 €**/ud.



TRAMPILLA MINI LATCH ALUMINIO DE INSPECCION PYL



Apertura y cierre de poca presión hacia su interior, facilitando y agilizando su uso. Para placas de 13 mm.

Ref. 705PM3 30x30 **26,50 €**/ud.
 Ref. 705PM4 40x40 **28,25 €**/ud.
 Ref. 705PM5 50x50 **32,75 €**/ud.
 Ref. 705PM6 60x60 **34,95 €**/ud.



TRAMPILLA DE INSPECCION RESISTENTE AL FUEGO 120 min



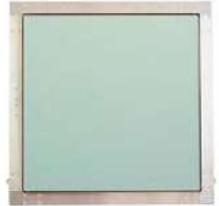
199,00 €/ud. 30x30 cm
209,00 €/ud. 40x40 cm
222,00 €/ud. 50x50 cm
253,00 €/ud. 60x60 cm



TRAMPILLA CLICK ALUMINIO DE INSPECCION PYL



Trampilla con marco de aluminio y tapa de placa de yeso laminado. Doble seguro de apertura. Para techos o trasdosados



12,5mm
 Ref. 705PA3 30x30
22,00 €/ud.

15mm
 Ref. 705PT3 30x30
29,95 €/ud.

Ref. 705PA4 40x40
25,75 €/ud.

Ref. 705PT4 40x40
31,00 €/ud.

Ref. 705PA5 50x50
29,95 €/ud.

Ref. 705PT5 50x50
33,50 €/ud.

TRAMPILLAS DE REGISTRO PARA PLACA DE YESO LAMINADO.



Placas de 13mm.

23,75 €/ud. 20x20
34,75 €/ud. 30x30
48,99 €/ud. 40x40
68,95 €/ud. 50x50
88,25 €/ud. 60x60



TRAMPILLA DE ALUMINIO CUADRADA CON PROTECCIÓN PERIMETRAL



Para placa de 13 mm.

Ref. 705PC3 30x30 **34,95€**/ud.
 Ref. 705PC4 40x40 **42,75€**/ud.



TRAMPILLAS DE ALUMINIO ACÚSTICAS



Diseñada para neutralizar ondas acústicas, tales como el eco o sonidos de gran potencia, además de mejorar y evitar factores ambientales como la humedad, calor, frío...
 Doble seguro de apertura.

Consultar precios:
 30 x 30 / 40 x 40 / 50 x 50



PYL

PLACA ESTÁNDAR BA-13



Placa de yeso laminado adecuada para aplicaciones de interior.
Ancho: 1,20 m.
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8 - 3 m.



Desde:
2,80 €/m2

PLACA ESTÁNDAR BA-15



Placa de Yeso Laminado adecuada para aplicaciones de interior.
Ancho: 1,20 m.
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8 - 3 m.



Desde:
3,55€/m2

PLACA HIDRÓFUGA H-13



Placa de yeso laminado adecuada para aplicaciones de interior en ambientes con alta humedad.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 3 m.



Desde:
3,95€/m2

PLACA HIDRÓFUGA H-15



Placa de Yeso Laminado adecuada para aplicaciones de interior en ambientes con alta humedad.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 3 m.



Desde:
4,80€/m2

PLACA IGNÍFUGA



Placa de yeso laminado diseñada con alta adición de fibra de vidrio y agentes ignífugos para mejorar la cohesión del alma de yeso frente al fuego. Adecuada para realización de sistemas de alta resistencia al fuego.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2,5 - 3 m

5,02€/m2 13mm
6,43€/m2 15mm



PLACA ALTA DUREZA 13



Placa de yeso laminado diseñada con mayor densidad . especial para zonas de alto paso de personas y aglomeraciones, por ejemplo colegios y hospitales.
Incluir: Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8 - 3 m.

9,95€/m2 13mm



PLACA ACÚSTICA-13



Placa de yeso laminado especialmente diseñadas para aportar un alto nivel de aislamiento acústico
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2,5 - 2,6 - 3 m.

5,69€/m2 13mm



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



MONTANTE



Los montantes son perfiles en forma de “C” con perforaciones en forma oval que permiten el paso de las instalaciones. Las caras laterales del perfil se presentan moletadas y marcados sus ejes, para facilitar la operación del atornillado. Los montante se utilizan para el montaje de paredes y trasdosados.

Sello de calidad AENOR.

Ref. ISOMON01 Montante de 48 de 3 ml **3,94 €/ud.**

Ref. ISOMON02 Montante de 70 de 3 ml **4,72 €/ud.**



CANAL



Los Canales son los soportes horizontales sobre los cuales se instalan los tabiques o trasdosados realizados con placa de yeso laminado, en ellos se encajan los montantes.

Sello de calidad AENOR.

Ref. ISOCAN01 Canal de 48 de 3 ml **3,14 €/ud.**

Ref. ISOCAN02 Canal de 70 de 3 ml **3,94 €/ud.**



PERFIL TC F45



Perfilería metálica en forma de “U” para su uso en los sistemas de techo continuo. También puede utilizarse como estructura portante vertical en los sistemas de trasdosado.

Sello de calidad AENOR

Disponible en más medidas.

Ref. ISOMAE01 F45 de 3ml **3,15€/ud.**



ANGULAR PERFORADO 30x30



Elementos horizontales en forma de L que sirven de unión de algunos trasdosados al forjado tanto superior como inferior. También se utilizan como perfiles perimetrales.

Sello de calidad AENOR.

Ref. ISOANG01 30 x 30 de 3ml **2,45 €/ud.**



PIVOT PARA MAESTRA 45/47



Ref. PIV **15,95 €/100 uds.**



CONECTOR EMPALME F47/45



Ref. 865CMF4547 **22,68 €/100 uds.**



PERFIL PRIMARIO BLANCO



Ref. ISOPER01A 24x38x3700 mm **7,54 €/ud.**



PERFIL SECUNDARIO BLANCO



Ref. ISOPER01B. 24x32x1200 mm **2,12 €/ud.**

Ref. ISOPER02B. 24x25x600 mm **1,02 €/ud.**



ACCESORIOS Y COMPONENTES

VARILLA ROSCADA



Galvanizado 1m.

Ref. 903S01. Ø6 mm **4,38 €**/ud

Ref. 903S10. Ø8 mm **4,82 €**/ud



TORNILLO AUTOPERFORANTE CON PUNTA DE BROCA



Ref. 913NA2. 3,5x25 mm. **16,64 €**/caja 1000 uds

Ref. 913NA1. 3,5x35 mm. **18,92 €**/caja 1000 uds



TACO RÁPIDO CON COLLARÍN APERTURA ESPECIAL



Ref. 903TC1S 5x27 mm **10,56 €**/200uds.

Ref. 903TC2S 6x32 mm **5,80 €**/100uds.



CINTA DE JUNTAS DE PAPEL MARCADO CE



Rollo de cinta papel Kraft microperforado para juntas.

Ref. 701P01 23mx50mm

2,54 €/ud.

Ref. 701P00-CE 150mx50mm

6,60 €/ud.



CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO



Ref. CPMV045 45m **7,79€**/ud.

Ref. CPMV090 90m **15,85€**/ud.

Ref. CPMV150 150m **21,99€**/ud.



TORNILLO AUTOPERFORANTE PLACA - METAL



Tornillos autoperforantes placa-metal fabricados con una punta de clavo y cabeza de trompeta para la fijación de placas a los perfiles metálicos en acero de cementación, fosfatado e aceitado



2,32€/100ud. 3,5x19

2,10€/100ud. 3,5x25

2,70€/100ud. 3,5x35

3,31€/100ud.3,5x45

4,24€/100ud. 3,5x55

2,61€/100ud. 3,9x25

3,66€/100ud. 3,9x35

8,25€/100ud.4,2x70

TORNILLO AUTOPERFORANTE PLACA - PLACA



Cabeza trompeta y punta perforante. Tornillo para tabiquería seca de paso ancho con cabeza trompeta y punta perforante

Ref. 913PP3 3,5x25 mm **11,06 €**/caja 1000 uds

Ref. 913PP4 3,5x35 mm **16,42 €**/caja 1000 uds



TACO DE GOLPE



Taco de golpe para macizo y semihueco de 6x35

Ref. 453G635 **8,72 €**/caja

Ref. 453G6371000 **51,04 €**/caja



CINTA GUARDAVIVOS



Cinta guardavivos Isopractic para sistemas de placa de yeso laminado.

Ref. CGN12 **7,94 €**/ud.

Ref. CG **11,96 €**/ud.



CINTA ACUSTICA ADHESIVA PARA PLACAS DE YESO



Ref. CPAC300453 45x3 30m **17,86 €**/ud.

Ref. CPAC300703 70x3 30m **27,24 €**/ud.



UNIPLACK PASTA DE AGARRE



Sacos 20 Kg.
Pasta para sujeción de placas de yeso laminado.

Ref. Y20001

8,90 €/saco



PASTA DE AGARRE



Pasta de agarre es un producto en base yeso, con diferentes aditivos, que se presenta en polvo para amasar con agua y que esta diseñado para su utilización en trasdosados directos a la placa de yeso, así como para otros trabajos auxiliares.

15,40 €/ud.



UNIPLACK PASTA JUNTAS FRAGUADO 0,5H



Saco 20Kg.
Pasta de juntas rápida para placas de yeso laminado.

Ref. Y22007

10,20 €/saco



PASTA DE JUNTAS 30'



Pasta de juntas destinada al tratamiento de uniones en sistemas de placas de yeso laminado con un tiempo de fraguado rápido. (1 hora y 4 horas)

24,75 €/saco



UNIPLACK PASTA JUNTAS SECADO 24H



Sacos 20Kg.
Pasta de juntas de secado 24h, indicada para el encintado en placas de yeso laminado, en grandes superficies de trabajo. Projectable con Airless. Acabado Q4.

Ref. Y22002

17,00 €/saco



PASTA DE JUNTAS 4H



Pasta de juntas es un producto en polvo destinada al tratamiento de juntas en los Sistemas Constructivos en Placa de Yeso laminado, colado de bandas y capas de acabado.

24,75 €/saco



UNIPLACK PASTA JUNTAS HYDRO



Sacos 20Kg.
Pasta de juntas para placas de yeso laminado en ambientes húmedos.

Ref. Y22006

32,90 €/saco



UNIPLACK PASTA JUNTAS AL USO TAPA AZUL



Acabado Q4 prasta de juntas lista al uso de secado, para juntas de placas de yeso laminado. Projectable con Airless.

Ref. Y21001 5kg **9,70 €**/ud.

Ref. Y21001 20kg **25,40 €**/ud.

PASTA LISA AL USO PLASTEC



16,95€/ud. 7Kg

27,95€/ud. 20Kg



TIPOS DE ÁRIDOS LIGEROS

PERLITA Y VERMICULITA

La perlita es un mineral que posee una gran consistencia, es muy resistente a la erosión, puede ser reciclada y es muy liviana, aproximadamente 100 kg por m³, es decir, 15 veces más ligera que la arena y 8 veces más liviana que la arcilla expandida.

USOS

- **Morteros y elementos refractarios.** Este mineral se emplea como ingrediente en elementos refractarios de baja-media temperatura de trabajo, hasta 850 °C. y se emplean para construir y/o revestir hornos, hogares, etc., también como material de agarre para la unión de piezas refractarias.
- **Construcciones que deban resistir a altas temperaturas.**
- **Aislamientos.** Protección pasiva contra incendios. Fabricación de morteros, de placas y accesorios varios. Hornos cerámicos.
- **Forjados aligerados.**
- **Filtración.** Uno de los usos más extendidos es el empleo como agente filtrante. El mineral expandido y procesado es químicamente inerte, no transmite sabor, color ni olor a los líquidos filtrados.

VENTAJAS ARCILLA EXPANDIDA

- Ligereza, reduce sustancialmente el peso en la estructura
- Mejora térmica y acústica
- Resistencia al fuego
- Facilidad de aplicación
- Secado rápido



PERLITA V6



La perlita es un material granular blanco y extremadamente ligero, cuya nueva estructura le confiere notables cualidades termo-acústicas. Es un aislante natural muy eficiente. Granulometría: 0,1 a 1,5 mm. Saco 125 L. Consultar precio.



PERLITA V13



La perlita es un material granular blanco y extremadamente ligero, cuya nueva estructura le confiere notables cualidades termo-acústicas. Es un aislante natural muy eficiente. Granulometría: 3 a 5 mm. Saco 100 L. Consultar precio.



VERMICULITA V2 EXFOLIADA



Es un mineral ligero y limpio, tiene un elevado valor de aislamiento térmico y acústico, es incombustible e insoluble al agua y tiene la capacidad de absorber líquidos. Granulometría: 0,5 a 3 mm. Saco 100 L. Consultar precio.



SEPIOLITA MP140



Alto poder absorbente de aceite, es ignífugo y completamente inocuo, reutilizable hasta saturación, evita los malos olores, se reduce sensiblemente la cantidad de residuo a gestionar. Granulometría: 0,2 a 1 mm. Saco 20 kg. Consultar precio.



CAMPOS DE APLICACIÓN DE LA ARCILLA EXPANDIDA EN CONSTRUCCIÓN



ÁRIDOS LIGEROS

NEXCLAY 3-8



Es un producto natural, ligero, resistente, incombustible, no inflamable e inalterable con el tiempo. Campos de aplicación: aislamientos con gran resistencia, rellenos de pequeño espesor, terrazas, jardineras y jardines. Saco de 50 L.



5,25 €/ud.

NEXCLAY 8-16



Es un producto natural, ligero, resistente, incombustible, no inflamable e inalterable con el tiempo. Campos de aplicación: aislamientos térmicos y acústicos, rellenos ligeros, terrazas, jardineras y jardines. Saco de 50 L.



5,45 €/ud.

ARLITA® DUR



Árido de origen cerámico, de 2-10 mm con una estructura altamente porosa.

8,35 €/ud



BIG BAG NEXCLAY 3-8



Campos de aplicación: aislamientos con gran resistencia, rellenos de pequeño espesor, terrazas, jardineras y jardines. Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

199,00 €/ud. 1,5 m³

299,00 €/ud. 3,0 m³



NEXCLAY 3-8F



Campos de aplicación: hormigón para bombear, obras de grandes dimensiones, bovedillas y bloques de hormigón aislante. Saco de 50 L.

5,75 €/ud.



ARCILLA EXPANDIDA SUPERLIGERA



Árido de origen cerámico de tamaño 10-20 mm con una estructura altamente porosa, consecuencia de la expansión de trozos de arcilla a altas temperaturas, y cuya relación entre su resistencia y ligereza resulta idónea para la obtención de morteros y hormigones muy ligeros y con un buen comportamiento térmico y acústico.

8,45 €/ud.



BIG BAG NEXCLAY 8-16 8-16



Campos de aplicación: aislamientos térmicos y acústicos, rellenos ligeros, terrazas, jardineras y jardines. Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

189,00 €/ud. 1,5 m³

289,00 €/ud. 3,0 m³



BIG BAG NEXCLAY 3-8F



Campos de aplicación: hormigón para bombear, obras de grandes dimensiones, bovedillas y bloques de hormigón aislante. Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

209,00 €/ud. 1,5 m³

309,00 €/ud. 3,0 m³



ARENAS Y MEZCLAS **soriguē**

Ensayado de arenas, sauló, mezclas y zahorras, de diversa granulometría. Consultar precios.



BIG BAGS ÁRIDOS **soriguē**

Ensayado en formato Big bag de todos los áridos. Consultar precios.



ÁRIDOS DECORATIVOS **soriguē**

Ensayado de árido decorativo redondeado y triturado, de diferentes colores y granulometrías. Consultar precio.



PIEDRA CANTO REDONDO **soriguē**

Ensayado de canto redondo de diversa granulometría. Diferentes colores. Consultar precio.



GRAVILLAS **soriguē**

Ensayado de gravillas de diversa granulometría. Diferentes colores. Consultar precio.



HOBBY COLOR 400 GR **COMERCIAL COLLVILA**

Óxido de hierro en polvo para colorear el cemento blanco o gris, cal y sus derivados. Disponible en varios colores: Amarillo, naranja, Azul Luz, etc. Envase: 400gr. Consultar precio.



HOBBY COLOR 800 GR **COMERCIAL COLLVILA**

Óxido de hierro en polvo para colorear el cemento blanco o gris, cal y sus derivados. Disponible en varios colores: Negro, pardo, rojo, blanco, ocre, etc. Envase: 800gr. Consultar precio.



FORMIRAPID **COMERCIAL COLLVILA**

Pigmentos inorgánicos diseñados para la coloración del hormigón en masa. Colores, combinables entre sí para obtener una gran variedad de tonalidades e intensidades. Óxido de hierro. Disponible en varios colores: negro, blanco, rojo, verde, amarillo. Envase: 10 kg. Consultar precios.



ASFALTO EN FRÍO

El asfalto en frío es un aglomerado bituminoso que puede ser aplicado a temperatura ambiente sin necesidad de ser calentado previamente. Se trata de un producto especialmente diseñado para el mantenimiento vial, reparaciones de baches, grietas y superficies deterioradas.

PRESENTACIÓN

- Cubos de 25 kg con bolsa interior, en palés de 48 ud.
- Sacos de 20 kg de capacidad, en palés de 60 ud.
- Big Bag estanco y antihumedad de 1.000 kg de capacidad.
- A granel.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Reparación de baches.
- Mantenimiento de carreteras, calles, garajes, caminos etc.
- Reposición como capa de rodadura en zanjas de servicios reparaciones etc.
- Asfaltados manuales en espacios reducidos donde la maquinaria para el extendido de aglomerado en caliente no puede acceder.

ASFALTO EN FRÍO IBRICKS

Mezcla asfáltica abierta en frío (MAF) para su aplicación en frío, compuesta por una combinación de árido triturado lavado y ligante bituminoso modificado con polímeros. Bote 25 kg.

Ref. IBRSOR01 **13,95 €/ud.**



CALCEL H2O **soriguē**

Mezcla bituminosa tipo AC-SURF según UNE EN 13108-1, reactiva al agua. Altas prestaciones para reparaciones definitivas con apertura de tráfico inmediata, incluso tráfico pesado. Cubo 25kg

50,05 €/ud.



CALCEL PRIMER
SPRAY **soriguē**

Betún asfáltico para imprimación, adherencia e impermeabilización, en spray. Formato de 1000 ml para aplicaciones rápidas y limpias.

17,95 €/ud.



RAPID MASTIC **soriguē**

Cartucho de betún modificado con polímeros para aplicación en frío en sellado de fisuras y grietas.

14,50 €/ud.



CALCEL ONE 25 BOTE 25 KG **soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros. Envase 25 kg.

16,25 €/ud.



CALCEL ONE SACO 20 KG **soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros envase de 20 kg. La apuesta firme por la reducción de plástico en los envases.

Ref. IBKSOR02

11,25 €/ud.



CALCEL ONE BIG BAG

ESTANCO 1.000 KG **soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros envase Big Bag estanco 1.000 kg. Envase óptimo para aplicaciones con rendimientos más elevados.

315,00 €/ud.



CALCEL PRIMER **soriguē**

Calcel Primer es una emulsión almacenable, siempre disponible para su uso, de fácil manejo a temperatura ambiente, ya que no necesita ser calentada para su aplicación.

Ref. IBKSOR03 10L

42,20 €/ud.

Ref. IBKSOR04 20L

72,00 €/ud.



RAPID BAND **soriguē**

Cinta de betún con polímeros de aplicación en frío para el sellado de fisuras rollos de 50 m.

3,95 €/ud.



TIPOS DE MORTEROS

Los morteros de albañilería van a ser utilizados para construir unidades de obra a partir de elementos colocados manualmente, como ladrillos, bloques... en sus distintos materiales: cerámicos, de hormigón, pétreos, etc.

Distinguimos tres usos principales en fábricas:

- Estructural (muros portantes, cimentaciones, machones...).
- Cerramiento (fachadas, medianerías, tapias).
- Separación (tabiques, particiones entre viviendas, etc.).

Entre las misiones básicas de este tipo de morteros señalaríamos:

- Coaligar los elementos de mampostería.
- Mantener la resistencia necesaria de la fábrica en las juntas.
- Sellar la fábrica haciéndola estanca al agua pero permeable al vapor de agua.
- Permanecer inalterados estética y dimensionalmente o con unas variaciones tolerables.

CLASIFICACIÓN DE LOS MORTEROS SEGÚN EL TIPO DE APLICACIÓN

TIPOS DE APLICACIÓN		CONDICIÓN SEGÚN CTE BH HS-1 FACHADAS	MORTERO ⁽¹⁾	
REVESTIMIENTOS INTERIORES		Resistencia no necesaria a la filtración: <ul style="list-style-type: none"> • Capas de regularización. • Enlucidos de particiones u hojas interiores. 	CS II - W0 CS III - W0	
REVESTIMIENTOS INTERMEDIOS		Resistencia media a la filtración de la barrera contra la penetración del agua N1 proporcionada por un enfoscado de mortero intermedio de la cara interior de la hoja principal.	CS III - W1 CS IV - W1	
		Resistencia alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua N2 proporcionada por un enfoscado de mortero intermedio de la cara interior de la hoja principal.	CS III - W2 CS IV - W2	
		Resistencia muy alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua B3 proporcionada por un revestimiento continuo intermedio de la cara interior de la hoja principal.	CS III - W2 CS IV - W2	
REVESTIMIENTOS EXTERIORES	NO MONOCAPA	ENFOSCADO REVOCO VISTO	Resistencia media a la filtración del revestimiento exterior R1 proporcionada por un revestimiento continuo acabado con una capa plástica delgada.	CS III - W1 CS IV - W1
			Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un revestimiento continuo acabado con una capa plástica delgada.	CS III - W2 CS IV - W2
	SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR ⁽²⁾		Resistencia alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua proporcionada por un aislante no hidrófilo B2 dispuesto por el exterior de la hoja principal protegido con un mortero R1 .	CS IV - W1
		ENFOSCADO TRAS PLAQUETAS, CHAPADOS, ETC.	Resistencia media R1 , o alta R2 , a la filtración del revestimiento exterior proporcionada por un recubrimiento protector discontinuo fijado sobre el mortero.	CS III - W1 CS IV - W1
			Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un recubrimiento protector discontinuo fijado sobre el mortero.	CS III - W2 CS IV - W2
	MONOCAPA (OC)		Resistencia media a la filtración del revestimiento exterior R1 proporcionada por un revestimiento continuo .	(OC) CS III - W1 (OC) CS IV - W1
			Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un revestimiento continuo .	(OC) CS III - W2 (OC) CS IV - W2
REVESTIMIENTOS AISLANTES		Morteros de aislamiento térmico alto $\lambda \leq 0,1$ W/m K.	CS III - W1 - T1 CS IV - W1 - T1	
		Morteros de aislamiento térmico medio $\lambda \leq 0,2$ W/m K.	CS III - W1 - T2 CS IV - W1 - T2	

MORTERO M5 GRIS



Mortero multiuso. Se emplea para enlucidos, levantar muros, paredes de carga, de mampostería tradicional con ladrillos y tejas, terrazos, prefabricados de hormigón y termo arcilla, relleno y recrecidos. Saco de 25 Kg.



Ref. 3002
Consultar precio

MORTERO GRIS M7.5



TectorPlast 105 HF M-7.5 es un mortero indicado para la realización de trabajos de albañilería en general, levantado de muros de fábrica de todo tipo ladrillo, bloques de hormigón, etc. Gracias a la gran cantidad de material hidrofugo presente en su formulación, esta especialmente indicado para la construcción de muros cara a vista.

Saco de 25Kg
Consultar precio



MORTERO M7.5 HIDROFUGADO GRIS



Mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.



Ref. 3001
Consultar precio

MORTERO GRIS M7.5 SILICEO



Mortero industrial fabricado con áridos de mármol, arenas silíceas seleccionadas y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería, especial para buen acabado en revestimientos

Saco de 25KG.
Ref. 3028
Consultar precio



MORTERO M7.5 BLANCO



Mortero seco blanco para usos de albañilería en interiores y exteriores.

Saco de 25Kg.
Consultar precio



MORTERO M7.5 HIDROFUGADO BLANCO



Mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.

Saco de 25Kg.
Ref. 3009
Consultar precio



MORTERO REVOCO PROYECTAR

**REVOCO
CAPA FINA IBRICKS**

Mortero de enlucido mineral de exterior e interior en capa fina aplicación sobre enfoscado. Espesor de hasta 5 mm.

Ref. IBRMRE01
4,45 €/ud.



**REVOCO
CAPA GRUESA IBRICKS**

Mortero de enfoscado mineral hidrofugado en capa gruesa, de aplicación directa sobre el cerramiento. Espesor de hasta 20 mm.

Ref. IBRMRE02
5,49 €/ud.



CAPA PROYECTABLE

Mortero de revoco y enlucido especial para proyectar con máquina, hidrofugado, interior y exterior, aplicación manual o mecánica, fácil trabajabilidad.

4,95 €/ud.



**VALSEC PROYECT
EXTERIOR**

Mortero hidrófugo para exteriores proyectable con máquina para la ejecución de enlucidos y revocos.

4,96 €/ud.



**REVMAR
PROYECTABLE EXTERIOR**

Mortero industrial fabricado a base de cemento, áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una fluidez óptima para su aplicación tanto manual como con máquina de proyectar, para uso corriente. Saco 25 kg.

Ref. 3064 **4,20 €/ud.**



**MORCEMSEC PROYECTABLE
EXTERIOR GP CSIII W2**

Mortero seco de revestimiento impermeable, para interiores y exteriores. Aplicar manualmente o con máquina de proyectar. Para enlucidos y revocos. Acabado liso o fratasado. Color gris. Saco de 25 kg.

4,99 €/ud.



CLASIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES DEL MORTERO ENDURECIDO

Propiedades	Categorías	Valores
Intervalo de resistencia a compresión a 28 días	CS I	0,4 a 2,5 N/mm ²
	CS II	1,5 a 5,0 N/mm ²
	CS III	3,5 a 7,5 N/mm ²
	CS IV	>= 6 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad	W 0	No especificado
	W 1	c ≤ 0,40 kg/m ² • min0,5
	W 2	c ≤ 0,20 kg/m ² • min0,5
Conductividad térmica	T 1	≤ 0,1 W/m•K
	T 2	≤ 0,2 W/m•K

TIPOS DE MORTEROS DE CAL, VENTAJAS Y APLICACIÓN

- Morteros de cal hidráulica.
- Morteros de cal aérea, fabricados con cal aérea hidratada y arena empleados en revestimientos interiores y exteriores.
- Morteros mixtos de cemento y cal hidráulica.
- Morteros mixtos de cemento y cal aérea.

VENTAJAS

MORTEROS PUROS DE CAL

- Buena plasticidad y trabajabilidad.
- Ausencia de retracción.
- Gran elasticidad.
- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Permeabilidad apreciable al vapor de agua. Evita condensaciones.
- No provoca eflorescencias por la ausencia de sales solubles.
- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Garantizan el sellado y estucado.
- Buena resistencia a la penetración del agua de lluvia.
- Producto desinfectante y fungicida natural por la alcalinidad de la cal.
- Producto ignífugo que no emite gases tóxicos.

MORTEROS MIXTOS DE CAL Y CEMENTO

- Mayor adherencia.
- Mayor plasticidad.
- Incremento de la permeabilidad al vapor.
- Disminución de eflorescencias.
- Menor retracción y fisuración.

APLICACIÓN

- Revestimientos interiores y exteriores (enlucidos, revoques...) ya sea en:
 - Obras de rehabilitación ya que presentan una elevada compatibilidad con sistemas tradicionalmente utilizados.
 - En edificación en obra nueva con el objetivo de mejorar las condiciones de habitabilidad.
- En ejecución y reparación de fábricas y muros.
- Aplicación para refuerzo estructural y consolidación de muros de mampostería, pilares y bóvedas por inyección a baja presión.



MORTERO EN BASE CAL

REVOCAL



Mortero de revestimiento continuo, en base a cal y coloreado en masa. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas. Saco de 25Kg. Blanco.

12,00 €/ud.



PROPAM® CAL SEC



Mortero de cal decorativo hidrófugo y traspirable para el saneamiento de muros con humedades. Saco 25 kg.

19,62 €/ud.



CAPAREV CAL NATURE PLUS



Mortero fino hidrófugo ultrablanco base cal aérea, alta trabajabilidad, aplicación manual y mecánica. De uso interior y exterior.

7,24 €/ud.



APLICAREV CAL BASE



Mortero base cal para soportes antiguos y rehabilitación de mampostería. Cal Aérea. Envase BOPP.

7,54 €/ud.



PROPAM® CAL ENFOSCADO 

Mortero hidrofugo de revoco en base cal. Saco 25 kg.

15,75 €/ud.



APLICAREV CAL REVOCO 

Mortero base cal para revoco, restauración de fachadas o fachada nueva, acabados en raspado, fratasado, bruñido y liso. Envase BOPP. Saco 25Kg.

11,30 €/ud.



REVEMAR REVOCO CAPA FINA 

Mortero industrial fabricado a base de cemento, cal, áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una buena transpirabilidad, se puede aplicar manualmente o con máquina de proyección. Saco de 25Kg. Gris.

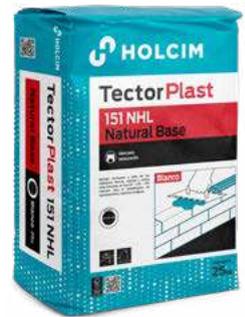
6,50 €/ud.



TECTOR PLAST 151 NHL  **NATURAL BASE**

Mortero formulado a base de cal hidráulica natural, aditivos y áridos seleccionados, de tipo GP – CSII-W0 indicado para la rehabilitación de mamposterías y soportes antiguos. Saco 25 kg.

9,30 €/ud.



CAL HIDRÁULICA NHL 3,5 

100% natural para la recuperación del patrimonio. Sacos de 25Kg.

Ref. HOLCHI01
17,40 €/ud.



GEOCALCE 

Geocalce Intonaco es un geomortero de clase de resistencia CS II según EN 998-1, para actuaciones sobre muros altamente transpirables. Sacos 25Kg.

Ref. 74796
21,00 €/ud.



MORCEM CAL MURO 

Mortero de albañilería de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable. Saco de 25Kg.

12,50 €/ud.



MORCEM CAL ESTRUCTURAL 

Mortero para albañilería y revestimiento, para refuerzo de revestimiento armado y relleno de fábricas, fibroreforzado, de cal hidráulica natural. Composición natural, transpirable al vapor de agua. Saco de 25Kg.

15,95 €/ud.



HORMIGÓN

TIPOS DE HORMIGÓN SECO

Existen diversos tipos de hormigón seco:

- Hormigón seco HS-25 (árido aplicado en un diámetro máximo de 14 mm de ancho).
- Hormigón seco HS-25 con fibras (árido con diámetro similar al anterior, máximo 14 mm, pero presenta adicional fibras que actúan como entramados y logran captar el máximo de material en su malla interna).
- Hormigón seco ligero (con arcilla expandida que le da compactación y evita fisuras mínimas que puedan surgir ante el proceso de homogenización).
- Hormigón seco drenante, el cual absorbe el agua que requiere y hace que el resto de líquido salga de su estructura sin afectar su fijación y secado.
- Hormigón seco autonivelante HACS-25, el cual por lo complaciente de la mezcla se adhiere a la superficie sin necesitar mayor manipulación, conservando la altura y manteniendo la superficie en dimensiones adecuadas.
- Hormigón seco en Big Bags (sacos de 1000 a 1500 Kg por paleta), ideal para grandes construcciones que requieren que se compre grandes cantidades de este producto.
- Hormigón seco preparado H-30: presenta una composición de resistencia y árido de granulometría controlada y aditivos, donde por su fácil manipulación es rápido de aplicar y seca sin tener que intervenir.

HORMISEC H-25



Descripción producto: Hormigón seco de alta resistencia para aplicaciones no estructurales. Saco de 25Kg.

5,04 €/ud.



HORMIGÓN HA25/8MM SACO HIDROSOLUBLE



Hormigón seco de acabado fino suministrado en un saco ecológico que se disuelve en presencia de agua dejando intactas las propiedades físicas y químicas del hormigón. Más limpio, rápido, ecológico y seguro. Saco de 25Kg.



Ref. 14004 **4,40 €**/ud.

TECTORPLAST H25 HORMIGÓN SECO



TectorPlast 115 Hormigón Seco H25 está indicado para la realización de trabajos de construcción en general en ambientes de exposición normal: pavimentos, pequeñas reparaciones, bordillos, aceras, relleno de tabiques, canalizaciones, conformar volúmenes de material, etc.



HORMIGÓN FAST & EASY



Hormigón de fácil uso listo para ser utilizado tan sólo con el añadido de agua en la proporción indicada directamente sobre el polvo sin realizar una amasada previa a la aplicación. Elaborado con áridos de mármol y cemento y de granulometría controlada. Indicado para uso no estructural. Saco de 25Kg.



8,64 €/ud.

ANTI-CRAK® HD 12MM



12mm 600 gr.
Microfibra de vidrio
álcali Resistente de
12mm de longitud
anti-fisuración por
retracción, para
hormigones y
morteros.



Ref. Anti-Crak HD

ANTI-CRAK® HP 24MM



Bolsas de 500 gr.
Macrofibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 24
mm de longitud
para refuerzo de
hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
ligeras en pavimentos
de hormigón.



Ref. Anti-Crak HP 24

ANTI-CRAK® HP 67/36MM



Sacos de 5kg.
Macrofibra de vidrio
estructural álcali
resistente de 36 mm de
longitud, para refuerzo
de hormigones y
morteros, apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
en pavimentos de
hormigón.



Ref. Anti-Crak HP 67/36

ANTI-CRAK® HP 55/24MM



24mm, Bolsas de 5kg.
Macrofibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 24
mm de longitud
para refuerzo de
hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
ligeras en pavimentos
de hormigón.



Ref. Anti-Crak HP

ANTI-CRAK® HP 12MM



12mm, Bolsas de
600gr.
Microfibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 12 mm de
longitud para refuerzo
de hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo
antifisuración en
pavimentos de
hormigón.



Ref. Anti-Crak HP

FIBRA DE ACERO ZSN 1.05X50 regarsa

Sacos de 20kg.
Fibra de acero
con extremos
conformados.
Diámetro: 1.00±5%.
Longitud: 50 ± 5%
Resistencia a la
tensión de alambre
trefilado: 1200 N/mm².



Ref. ZSN 1.05x50

REGAR FIBRA

regarsa

Indicado para el refuerzo de hormigón. Reducción de las micro fisuras por re- tracción durante el fraguado, evitando la formación de fisuras mayores. Añadir directamente a la hormigonera a razón de una bolsa de 500 gr por cada metro cúbico de hormigón.



150 gr **2,06 €**/ud.

500 gr **4,50 €**/ud.

¡PIDETU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!





VARILLAS PRO

Nuestras barras de refuerzo PRFV (Poliéster, Reforzado con Fibra de Vidrio), son ligeras y de alto rendimiento. Ofrecen resistencia, durabilidad y una excepcional rentabilidad en comparación con las barras de refuerzo tradicionales.

Diseñadas para satisfacer las necesidades de aplicaciones exigentes que requieren gran estabilidad mecánica y resistencia a la corrosión.

ACERO

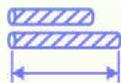
Ø Fuerza tracción

Ø9 32kN

PRO equivalencia

Ø Fuerza tracción

Ø6 36kN



Longitud de barra estándar
1-3 m



Diámetro de la barra
2 mm - 24 mm



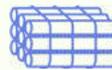
Metros por pale (bobinas)
Hasta 6500m



Bobinas de longitud estándar
50 m



Tamaño de bobina estándar
800mm, 1000mm, 1300mm



Barras por paquete
Desde 3.000 unidades

ACERO

Ø Fuerza tracción

Ø12 56kN

PRO equivalencia

Ø Fuerza tracción

Ø8 60kN



Pol Ind l'Ametlla Park, C/Aiguafreda, 14, 08480,
L'Ametlla del Vallès, Barcelona. Tel. 93 849 25 84
comercial@collvila.com
www.collvila.com

MORCEM RAPIDO



Mortero seco. Diseñado para los usos, corrientes en albañilería, en que se requiera un mortero de fraguado y endurecimiento rápidos y altas prestaciones finales. Saco de 20 kg.

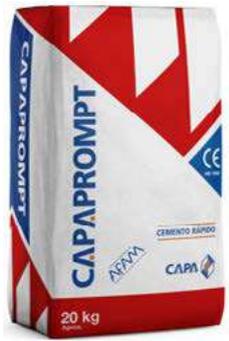
Ref. 210122
13,33 €/ud.



CAPAPROMPT **CAPA**

Cemento rápido para obturación. Resistente al agua. Alta resistencia mecánica. Uso homogéneo entre 5°C y 40°C. Saco de 20 kg.

Ref. 230060
15,98 €/ud.



PRESTOCEM

Mortero mineral eco-compatible, tixotrópico, fraguado y endurecimiento ultrarrápidos, idóneo para la fijación de alta resistencia de barandillas, marcos, ménsulas, aldabas, tubos corrugados y cajas para instalaciones eléctricas. Saco de 25 kg.

Ref. 70100
16,25 €/ud.



LAMPOCEM

Aglomerante en polvo listo para usar compuesto por cementos de alta resistencia y aditivos especiales. Tiempo de fraguado muy rápido. Resistencia mecánica muy alta.

Ref. 160025
22,50 €/ud.



MAPEGROUT RÁPIDO

Mortero de retracción y endurecimiento rápidos para el saneamiento del hormigón.

Ref. 137725
35,00 €/ud.



PROPAM GROUT 30 SC

Mortero fluido, sin retracción, para rellenos y anclajes en general. Saco de 25 kg.

18,64 €/ud.



WEBERTEC GROUT 600

Mortero fluido para anclajes y encofrados con altas resistencias mecánicas, de retracción compensada y resistente a los sulfatos y agua de mar. Especialmente diseñado para la realización de anclajes de elementos metálicos sobre hormigón.

20,72 €/ud.



MORTEROS DE REPARACIÓN NO ESTRUCTURAL

PROPAM REPAIR TECHNO 20 R2 

Mortero tixotrópico, de endurecimiento y fraguado rápido para pequeños anclajes y reparaciones no estructurales. Clase R2. Saco 25 kg.

22,70 €/ud.



APLIMATEC COSMÉTICO  **CLARO R2 PCC**

Mortero técnico para reparaciones cosméticas y nivelación de superficies de hormigón. Color claro similar al hormigón. Capa fina muy lisa. Saco de 25Kg.

Ref. 284003
21,70 €/ud.



APLIMATEC REPAR R R3 PCC 

Revestimiento activo anticorrosivo protector de armaduras. Rápido. Tixotrópico. No necesita puente de unión, modificado poliméricamente PCC. Saco de 25Kg.

Ref. 230086
18,68 €/ud.



REPARATEC ANTIFISURAS 

Mortero hidráulico de elevada flexibilidad, fibrorreforzado, ideal para la rehabilitación superficial de fachadas y reparaciones estéticas del hormigón. Saco de 25Kg.

Ref. 263885
14,55 €/ud.



PULMOR R2 

Mortero reparación hormigón R2. Uso no estructural. Con cemento sulfuroresistente. Saco de 25Kg.

Ref. 192154
25,00 €/ud.



PULMOR R3 

Referencia producto: Descripción producto: Saco de de 25 Kg Mortero reparación hormigón R3. Uso no estructural. Con cemento sulfuroresistente. Saco de 25Kg.

Ref. 192155
30,00 €/ud.



MAPEGROUT T40 R3 

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de resistencia media (40 MPa), para el saneamiento del hormigón. Reparación cortical de estructuras de hormigón deteriorado, sobre superficies verticales u horizontales, con mortero de prestaciones mecánicas medias. Saco 25Kg.

Ref. 1346225 **24,38 €/ud.**



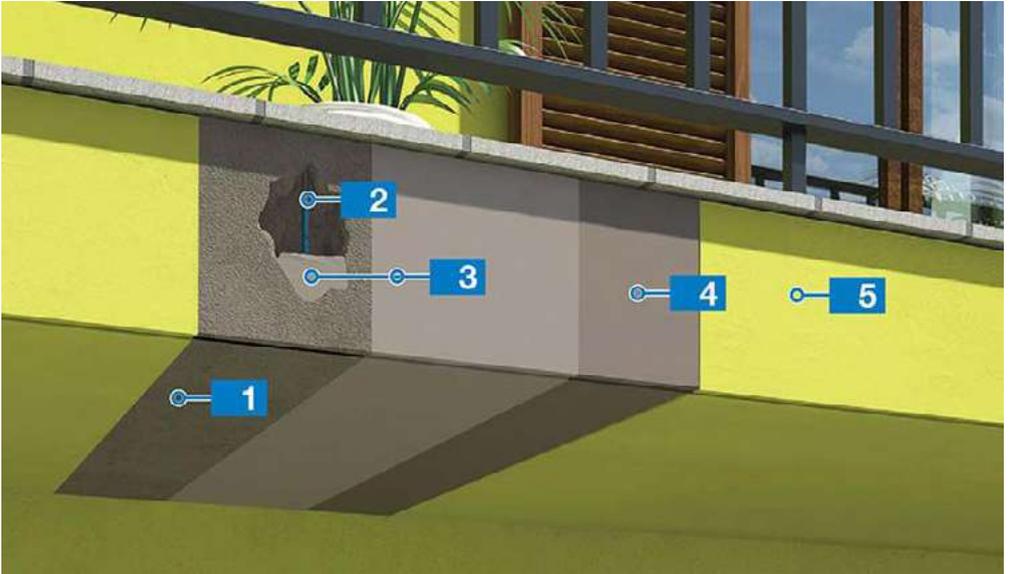
PLANITOP RASA & RIPARA 

Mortero cementoso tixotrópico de clase R2, reforzado con fibras, de fraguado rápido y retracción compensada, para la reparación y enlucido del hormigón, aplicable en un espesor comprendido entre 3 y 40 mm, en una sola capa. Saco 25Kg.

Ref. 265325 **31,20 €/ud.**



SISTEMA DURADERO PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE FRONTALES DE BALCONES CON ACABADO ELASTOMÉRICO



1. SOPORTE / HORMIGÓN

3. MORTERO DE REPARACIÓN

PLANITOP RASAY RIPARA
Saco de 25Kg.



Ref. 265325 **32,50 €/ud.**

2. INHIBIDOR DE CORROSIÓN

4. IMPRIMACIÓN BASE DISOLVENTE

ELASTOCOLOR PRIMER
Bote de 10Kg.



Ref. 2559510 **197,60 €/ud.**

5. PINTURA ELASTOMÉRICA PROTECTORA

ELASTOCOLOR PITTURA
Bote de 20Kg.



152,80 €/ud.



MORTEROS DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

ADIREPAR R4 

Mono componente, tixotrópico, de fraguado rápido y armado con fibras poliméricas y pasivadores de la corrosión cuya aplicación se centra en reparación estructural de hormigón incluso cuando sea necesaria reparación de grandes espesores. Saco de 25Kg.



Ref. 18006 **18,36 €**/ud.

MORCEMSEAL TODO 1



Mortero tixotrópico de alta resistencia, fibrado para la reparación y protección del hormigón, basado en la tecnología de nanosilanos. Clasificación R4. Saco 25 kg.



Ref. 215204 **39,80 €**/ud.

MAPEGROUT EASY FLOW R4



Mortero monocomponente tixotrópico, fibrorreforzado, de retracción compensada y resistente a los sulfatos, particularmente indicado para la reparación de estructuras de hormigón mediante proyección mecánica. Saco 25 kg.



Ref. 247125 **23,75 €**/ud.

EPORIP 

Eporip es un adhesivo epoxídico sin disolventes, constituido por dos componentes predosificados deben ser mezclados entre sí, antes de su uso. Bote de 7,5 Kg + Bote de 2,5 Kg

Ref. 152110 7,5Kg/ Ref. 155110 2,5Kg

270,00 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



APLICATEC REPARACIÓN R4 PCC 

Mortero tixotrópico para reparación estructural de hormigón. Fibroreforzado. Saco 25 kg.

Ref. 261010 **20,20 €**/ud.



GECOL REPARATEC R4 FINO



Mortero fino para la reparación y pasivación estructural del hormigón. Saco de 25Kg.

Ref. 263883 **15,90 €**/ud.



WEBEREP HORMIPLUS



Reparador de hormigón estructural para grandes espesores. Clase R4 con propiedades inhibitoras de corrosión de las armaduras. Saco de 25Kg.

37,89 €/ud.



WEBEREP NEOGEL 25



Reparador multifuncional R4 con tecnología fibrigel. Color gris. Saco 25 kg.

52,09 €/ud.



WEBEREP NEOGEL EXPRESS



Reparador estructural R4 de fraguado express. Color gris. Saco 25 kg.

48,54 €/ud.



PULMOR SR R4



Mortero reparación hormigón R4. Uso estructural. Con cemento sulfuroresistente. Saco 25 kg.

Ref. 192156 **37,00 €/ud.**



GEOLITE kerakoll

Geomortero mineral a base de geoligante, reparación monolítica del hormigón armado. Tixotrópico, pasiva, repara, alisa y protege estructuras de hormigón armado. Ancla y fija elementos metálicos. Saco 25 kg.

Ref. 70966 **39,90 €/ud.**



TECTORSPEX 742



Mortero impermeable monocomponente a base de cementos especiales. Endurece sin fisurar y se puede aplicar mediante proyección mecánica. Saco 25Kg.

22,90 €/ud.



TECTORTHERM 629 ANTIFISURA



Mortero modificado con polímeros y de retracción compensada para la impermeabilización, decoración y protección de fachadas a rehabilitar. proyección mecánica. Saco 25Kg.

14,80 €/ud.



MORTEROS DE NIVELACIÓN Y RELLENO

APLICA LEVEL GRUESO 

Mortero cementoso autonivelante de fraguado normal para recrecidos en capa gruesa, fibroreforzado. Espesores: de 20 a 50 mm. Saco 25 kg.

Ref. 213004 **9,50 €/ud.**



PROPAM FLOOR LEVEL 30

Mortero autonivelante cementoso de endurecimiento rápido para pavimentos industriales. Saco 25 kg.

30,85 €/ud.



NIVELAND 10 

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores para edificación residencial. Apto para recibir cerámica, parquet, moqueta, etc. Espesores: de 2 a 10 mm. Saco 25 kg.

Ref. 501870 **25,25 €/ud.**



GECOL NIVELANTE 35

Mortero autonivelante, de secado rápido, para el alisado y regularización de pavimentos, incluso todo tipo de pavimentos ligeros consiguiendo desde 5 hasta 35 mm de espesor en una sola capa. Saco de 25Kg.

Ref. 256374 **14,45 €/ud.**



TECTOR FLOOR 451 NIVEL 30 

Mortero nivelante en base cemento Portland, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren una gran fluidez, retención de agua y adherencia. Saco de 25Kg.

11,90 €/ud.



PLANOGEL RHEO

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada. Reducidas emisiones de CO2 y bajísimas emisiones COV. Saco 20 kg.

Ref. 74786 **22,88 €/ud.**



WEBERFLOOR FIRME



Mortero autonivelante para interior y exterior de 1 a 5 cm. Saco de 25Kg.

13,89 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE



Mortero autonivelante de gran fluidez y fraguado normal. Espesores de 10 a 50 mm en soleras adheridas y de 50 a 100 mm en soleras flotantes. Apto para calefacción radiante. Saco 25 kg.

Ref. 501863 **16,40 €**/ud.



CAPAFLOOR LEVEL TECH 3-30

Mortero autonivelante multiusos, cubre la mayor parte de las aplicaciones necesarias. Elevada resistencia a la compresión y a la tracción. Transitabile en 6 h. Saco 25 kg.

Ref. 213012 **23,50 €**/ud.



AUTONIVELANTE L50



Mortero autonivelante cementoso modificado con polímeros, fibroreforzado, especial para la realización de recrecidos y nivelación de pavimentos con espesores comprendidos entre 5 mm y 50 mm, que una vez endurecido debe ser recubierto por revestimientos. Saco de 25Kg.

Ref. 3078 **13,60 €**/ud.



PROPAM FLOOR LEVEL 100

Mortero autonivelante para grandes recrecidos no estructurales Saco 25 kg.

11,94 €/ud.



GECOL NIVELANTE 80



Mortero cementoso, de endurecimiento rápido, con gran poder autonivelante, reparación y recrecido de suelos interiores, tanto sobre soportes nuevos, como en otros ya existentes para espesores de 10 a 80 mm. Saco de 25Kg.

Ref. 244265 **12,95 €**/ud.



PLANITOP 210

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones y revestimientos plásticos. Saco 25 kg. Color gris.

Ref. 2224825 **26,25 €**/ud.



TECTOR SPEX 901 PRIMER

Producto pensado para sellar, hermetizar y consolidar cualquier superficie de cemento, hormigón, previo a la aplicación de mortero de nivelación. Garrafa de 25L.

317,00 €/ud.



TECTOR FLOOR 452 CA THERMONIVEL A+

Mortero autonivelante de conductividad térmica certificada de 2.2 W/mk y elevada resistencia mecánica. Saco de 25Kg.

17,50 €/ud.



MORTEROS IMPERMEABILIZANTES

MORCEM DRY F



Membrana cementosa impermeable. Impermeabilización de depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, aparcamientos subterráneos, fosos de ascensor, túneles. Impermeabilización de depósitos de agua potable. Bicomponente 20 + 7,8 kg.



Ref. 210108

143,73 €/ud.

PROPAM IMPE FLEX



Recubrimiento flexible monocomponente para la impermeabilización de superficies. Apto para agua potable. Clase CM O1P (UNE-EN 14891). Consumo: aprox. 1,5 kg/m² por mm de espesor. Saco 15 kg.



64,90 €/ud.

WEBERDRY IMPERFLEXGEL



Impermeabilizante flexible con tecnología fibrigel. Mortero flexíble reforzado para la impermeabilización en zonas sometidas a posibles pequeños movimientos y con riesgo de fisuración como terrazas, balcones, cubiertas y tejados, antes de la colocación de un revestimiento. Saco 15 kg.



113,07 €/ud.

SOPRALASTIC A+B



Membrana cementosa flexible, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies. Conjunto saco 20 kg + garrafa 8,25 L.



129,06 €/ud.

WEBERDRY IMPERCOLS1



Mortero impermeabilizante semiflexible. Saco 25 kg.



87,94 €/ud.

CAPAPROOF IMPER

FLEX PREMIUM



Membrana flexible monocomponente, puente de fisuras, apto para depósitos de agua potable, resistencia al agua clorada y con cal. Envase BOPP. Saco 25 kg.



Ref. 264042

65,28 €/ud.

BIOSCUD



Impermeabilizante elastomérico multiuso coloreado para: cubiertas planas e inclinadas, membranas bituminosas, superficies exteriores. Resistente a: rayos UV, agentes atmosféricos, agua encharcada. Colores: blanco, gris, arena, verde, rojo. Bote 20 kg.



144,72 €/ud.

MAPELASTIC SMART



Mortero cementoso, bicomponente, de elevada elasticidad, para aplicar a brocha o rodillo, para la impermeabilización de superficies de hormigón como balcones, terrazas, baños y piscinas y para la protección contra los agentes agresivos. Conjunto saco 20 kg + garrafa 10 L.



Ref. 167730-168730 **187,00 €/ud.**

NANOFLEX SIN LÍMITES kerakoll

Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado sin límites antes de la colocación de elevada adhesión y durabilidad con H40. Saco 20 kg.

Ref. 75570
92,20 €/ud.



SOPRADRY MUR



Mortero de revestimiento mineral, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias. Saco 25 kg.

Ref. 75570
14,74 €/ud.



PROPAM IMPELASTIC Molins

Membrana líquida elástica y flexible lista al uso, de secado rápido, para la impermeabilización de superficies interiores y exteriores. Bote de 5kg.

157,38 €/ud.



MAPELASTIC AQUADEFENSE



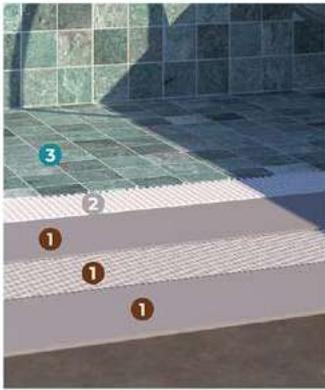
Membrana líquida de secado extra rápido lista para usar para impermeabilizar áreas húmedas como baños, duchas, lavanderías, saunas, balcones y terrazas para la posterior colocación de cerámica o materiales pétreos.

Ref. 7345207 7,5 kg
90,00 €/ud.

Ref. 734521515 kg
165,75 €/ud.



SISTEMA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REVESTIMIENTO DE PISCINAS



SISTEMA DRYPOOL SEMIFLEXIBLE



3
Pegoland Profesional Junta

3. REJUNTADO



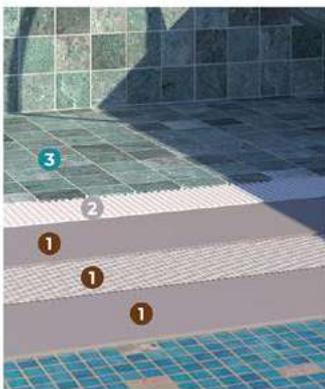
2
Pegoland Profesional Porcelánico C2TE

2. REVESTIMIENTO



1
Morcemdry SF Plus

1. IMPERMEABILIZACIÓN



SISTEMA DRYPOOL FLEXIBLE / RENOVACIÓN



3
Morcemcolor Epoxi RG/R2T

3. REJUNTADO



2
Pegoland Profesional Flex C2TES1

2. REVESTIMIENTO



1
Morcemdry F

1. IMPERMEABILIZACIÓN

MORTEROS ESPECIALES

MORTERO REFRACTARIO 5 KG



Mortero refractario para obras expuestas a altas temperaturas. Saco 5kg y 25 kg

6,50 €/saco 5kg

21,75 €/saco 25kg



MORFEX



Mortero refractario para colocación de ladrillos refractarios y enlucidos en ambientes de fuego. Producto a base de cemento aluminoso y áridos especiales que le permiten resistir elevadas temperaturas. Saco 5kg y 25 kg.

Ref. 200000

10,05 €/saco 5kg

23,30 €/saco 25kg



WEBERTEC FOC



Mortero de alta resistencia térmica para montaje, anclaje de ladrillos y losetas refractarias, bloques de hormigón macizos o huecos y terracota, en zonas sometidas a altas temperaturas. Saco 25 kg.

28,26 €



PROMILL IGNÍFUGO



Mortero proyectable para protección pasiva contra el fuego. Saco 20 kg.

Ref. 430001

13,98 €.



CAPABRICKTOP



Adhesivo para ladrillo de gran formato. Elevada trabajabilidad. Interior y exterior. Colocación de bloque de hormigón celular. Saco 25 kg.

Ref. 230054

5,76 €/ud.



GECOL TABIQUE CERÁMICO



Mortero adhesivo con base de cemento, de elevada tixotropía, desarrollado para la colocación de ladrillo cerámico de gran formato y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, etc. Saco 25 kg.

Ref. 244262

6,07 €/ud.



WEBERTEC GLASS



Mortero adhesivo fino e hidrófugo, de color blanco y apto para exteriores, para el montaje de muros de bloque de vidrio así como del rejuntado de los mismos en lucernarios o claraboyas, etc. Saco 25 kg.

29,83 €/ud.



GECOL GLASS



Mortero adhesivo de altas prestaciones, desarrollado para la colocación de bloques de vidrio (pavés) y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, ventanales, etc. Saco de 25Kg.

Ref. 244260

12,30 €/ud.



ECO PRIMGRIP PLUS

Imprimador a base de resina sintética, con bajos COV y listo para usar, que contiene agregados de sílice suspendidos en dispersión y que promueven la adherencia. Mejora el rendimiento y la adherencia de morteros a cerámicas existentes y sustratos de difícil adherencia.



Ref. 1560105 **46,00 €**/ud. 5Kg.
 Ref. 1560110 **86,00 €**/ud. 10Kg.

PAVILAND PRIMER R

Imprimación acrílica que actúa tanto de sellador del soporte como de imprimación adherente.



Ref. 590412 **14,30 €**/ud. 1L
 Ref. 590412 **57,85 €**/ud. 5Kg
 Ref. 590412 **275,75 €**/ud. 25Kg

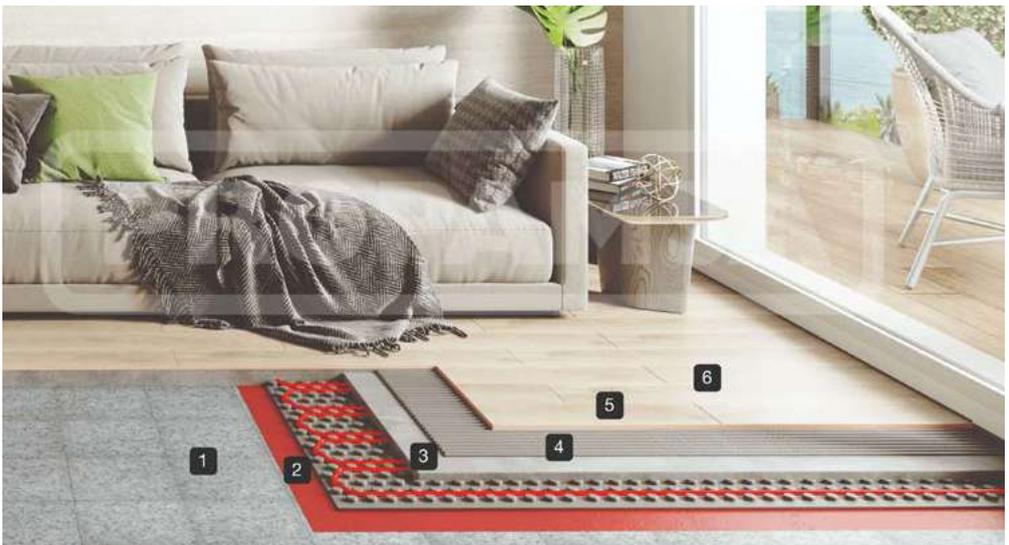
CAPAPROOF HYBRID W

Revestimiento impermeabilizante de poliuretano alifático en base agua para cubiertas vistas. Bote 13 kg.



120,90 €/ud.

SISTEMA AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS DE USO RESIDENCIAL CON ACABADO CERÁMICO SOBRE SISTEMA DE CALEFACCIÓN RADIANTE



1. HORMIGÓN, MORTERO, ANTIGUO PAVIMENTO.

2. PROPAM GRIP+

Imprimación de adherencia universal para soportes porosos y no porosos. Formato 5 kg y 15 kg.

37,16 €/ud. 5Kg **105,98 €**/ud. 15Kg

3. GAMA NIVELANTE

4. PAM ECOGEL FLEX

Adhesivo cementoso flexible y deformable en consistencia gel, sin polvo, con fibras y con elevado contenido en resinas. Saco de 25Kg.

21,08 €/ud.

5. PLAQUETA CERÁMICA

6. BORADA CHROMA

mortero de rejuntado especialmente formulado con cementos especiales. No contiene cemento Portland. Desde:

4 sacos x 3kg. **37,06 €**/ud. Blanco



NOMENCLATURA CEMENTOS COLA

La normativa europea UNE-EN 12004 (ISO 13007) se aplica a los morteros adhesivos de piezas cerámicas o porcelánicas para colocación en paredes o suelos, tanto interiores como exteriores. El marcado CE para morteros adhesivos cementosos supone el cumplimiento de la directiva europea.

La finalidad de esta normativa europea/internacional es codificar los morteros adhesivos que se utilizan en la colocación de las piezas cerámicas o porcelánicas para que se puedan elegir correctamente según su aplicación.

Según la norma UNE-EN 12004 (ISO 13007) se evalúan y clasifican los productos según sus valores de adherencia, tiempo fraguado, deslizamiento y tiempo abierto.

La primera letra en la codificación puede ser "C", "D" o "R" y esto nos indica la naturaleza del mortero adhesivo:

- **Letra C:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo cementoso. Estos morteros adhesivos se componen de conglomerantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos orgánicos, que se mezclan con agua o adición líquida en su preparación.
- **Letra D:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo en dispersión. Estos morteros adhesivos se componen de una mezcla de conglomerante(s) orgánico(s) en forma de polímero en dispersión acuosa, aditivos orgánicos y cargas minerales, que se presenta lista para su uso.
- **Letra R:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo de resinas reactivas. Estos morteros adhesivos se componen de una mezcla de resinas sintéticas, aditivos orgánicos y cargas minerales cuyo endurecimiento resulta de una reacción química, y que se comercializan en forma de uno o más componentes.

Para cada tipo de mortero adhesivo (C, D o R) se establecen dos clases:

Clase 1 Morteros Adhesivos que cumplen las características fundamentales de adherencia indicadas en el cuadro superior.

Clase 2 Para los que alcanzan características adicionales de adherencia indicadas en el cuadro superior.

Codificación de los adhesivos según norma UNE EN 12004
www.ardex-online.com

C

↓

Sigla de identificación del tipo de adhesivo para la colocación de baldosas cerámicas en capa fina

C: Adhesivo Cementoso
D: Adhesivo en dispersión
R: Adhesivo de resinas de reacción

1/2

↓

Referencia a la adherencia:
1.- Adherencia normal
2.- Adherencia mejorada

	C1	C2
Adherencia superior o igual a: (N/mm ²)		
Inicial	0,50	1
Agua	0,50	1
Calor	0,50	1
Hielo - Deshielo	0,50	1
Tiempo abierto	0,50	0,50

F **T** **E**

↓ ↓ ↓

Deslizamiento reducido (máximo 0,5 mm)

Tiempo abierto ampliado

Adhesivo cementoso de fraguado rápido (adherencia mínima 0,5 N/mm² antes de 24 h)

El tiempo abierto nos indica el tiempo máximo que puede transcurrir desde que se aplica el mortero adhesivo sobre la superficie de colocación hasta que se cubre con la pieza cerámica o de porcelánica, para que se alcance la adherencia mínima de 0.5 N/mm² mediante el ensayo de resistencia a la tracción a los 28 días. Esta característica nos permite más tiempo para la colocación de las piezas y mayor garantía con condiciones climatológicas más desfavorables (como viento o temperaturas elevadas), minimizando potenciales patologías.

Como característica especial se considera el deslizamiento en los tres tipos de adhesivos. Lo que indica esta característica es el desplazamiento de una pieza por su peso cuando la colocamos sobre el mortero adhesivo fresco. Si el desplazamiento es menor o igual a 0.5 mm el mortero adhesivo tiene un deslizamiento reducido y lo identificamos con la letra T. Esta característica está vinculada a la consistencia en fresco del mortero adhesivo y muy importante para aplicaciones sobre superficies verticales/paredes.

Adicionalmente, según la norma UNE-EN 12004 (ISO 13007) se clasifican los morteros adhesivos cementosos (tipo "C") según su deformación transversal. Es decir, mide la capacidad de un mortero adhesivo endurecido de deformarse por las tensiones entre la pieza y la superficie de colocación, sin pérdida significativa de adherencia al sustrato.

Esta capacidad de deformación es especialmente importante en aplicaciones exteriores tanto en fachadas/paredes como en suelos o cuando se usen piezas de gran formato.

MORTEROS ADHESIVOS CEMENTOSOS SEGÚN LA UNE-EN 12004 (ISO 13007)

- **S1:** Morteros adhesivos deformables. Deformación mayor de 2.5 mm e inferior a 5 mm.
- **S2:** Morteros adhesivos muy deformables. Deformación igual o mayor 5 mm.

Estos morteros adhesivos “S1” o “S2” son capaces de soportar las deformaciones y tensiones generadas debido a los cambios de temperatura, estando especialmente indicados para aplicaciones exteriores. Finalmente, existen morteros adhesivos cementosos más básicos que simplemente cuentan con el marcado CE, para uso en interiores. Este tipo de morteros adhesivos solo deben de cumplir los siguientes requisitos de adherencia:

- Adherencia inicial ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua ≥ 0.5 N/mm²

En estos morteros adhesivos es opcional ensayar y especificar los otros dos tipos de adherencia: adherencia tras ciclos de hielo/deshielo y adherencias tras envejecimiento con calor el fabricante. El fabricante puede optar por no aportar los resultados del ensayo o especificar las siglas NPD (parámetro no determinado).

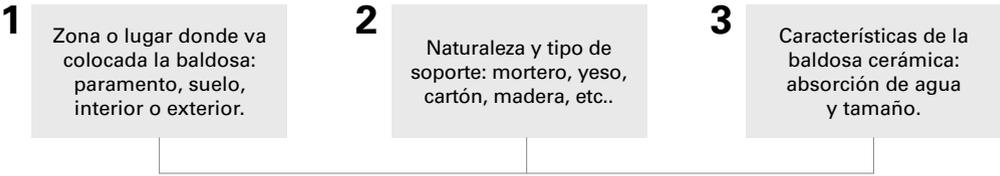
1. Si el adhesivo no es compatible al encolado sobre yeso, se debe realizar una imprimación previa.
2. Al utilizar adhesivos Tipo C, se debe utilizar una imprimación previa impermeabilizante.
3. En caso de irregularidades del soporte se recomienda capa previa regularización.
4. Tratar con agua acidulante para abrir el poro de las baldosas preexistentes.
5. No utilizar con baldosas mayores de 35x35 cm.
6. Para baldosas con absorción mayor 3% puede optarse por un adhesivo tipo C1.
7. Se puede optar un adhesivo cementoso exclusivo para uso en interiores.

NOMENCLATURA CEMENTOS COLA

SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN
TIPO	CLASE	
C	1	Adhesivo cementoso de fraguado normal
C	1 E	Adhesivo cementoso de fraguado normal con tiempo abierto ampliado
C	1 F	Adhesivo cementoso de fraguado rápido
C	1 FT	Adhesivo cementoso de fraguado rápido con deslizamiento reducido
C	2	Adhesivo cementoso mejorado
C	2 E	Adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado
C	2 F	Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido
C	2 S1	Adhesivo cementoso mejorado deformable
C	2 S2	Adhesivo cementoso mejorado altamente deformable
C	2 FT	Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido con deslizamiento reducido
C	2 FTS1	Adhesivo cementoso mejora de fraguado rápido con deslizamiento reducido y deformable
D	1	Adhesivo de dispersión normal
D	1 E	Adhesivo de dispersión normal, con tiempo abierto ampliado
D	1 T	Adhesivo de dispersión normal con deslizamiento reducido
D	2	Adhesivo de dispersión mejorado
D	2 T	Adhesivo de dispersión mejorado con deslizamiento reducido
D	2 TE	Adhesivo de dispersión mejorado con deslizamiento reducido y con tiempo abierto ampliado
R	1	Adhesivo de resinas de reacción normal
R	1 T	Adhesivo de resinas de reacción normal y deslizamiento reducido
R	2	Adhesivo de resinas de reacción mejorado
R	2 T	Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento reducido

CÓMO ELEGIR ADHESIVOS PARA CERÁMICA SEGÚN LA NORMA UNE 12004

DEFINIR TRES PARÁMETROS



SELECCIONAR EL TIPO DE ADHESIVO

PAREDES		Gres porcelánico Gres esmaltado Gres rústico Absorción igual o inferior al 6%	Características de la baldosa cerámica: absorción de agua y tamaño.
Ladrillo cerámico, bloque cerámico o de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Base de mortero de cemento	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Elementos con superficies lisas de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Enlucido de yeso o placas de escayola	INTERIOR	C1 / D1	C1 / D1
	EXTERIOR		
Placas de cartón yeso	INTERIOR	C1 / D1	C2 / D1
	EXTERIOR		
Revestimiento cerámico, terrazo o piedra natural	INTERIOR	C2 / D1 / R1	C2 / D1 / R1
	EXTERIOR	C2 / R1	C2 / R1
Madera	INTERIOR	C1 / D1 / R1	C1 / D1 / R1
	EXTERIOR		

SUELOS		Gres porcelánico Gres esmaltado Gres rústico Absorción igual o inferior al 6%	Características de la baldosa cerámica: absorción de agua y tamaño.
Forjado o solera de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C1
Base de mortero de cemento	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C1
Elementos con superficies lisas de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Enlucido de yeso o placas de escayola	INTERIOR	C1 / R1	C1 / R1
	EXTERIOR	C2 / R1	C2 / R1
Placas de cartón yeso	INTERIOR	C1 / D1 / R1	C1 / D1 / R1
	EXTERIOR		

Información obtenida de Cymper.

**IBRICKS INTERIOR
BLANCO / GRIS**

Mortero cola para la colocación de azulejos y gres de porosidad media/alta, tanto en pavimentos como revestimientos interiores en base cemento.
Saco de 25kg.

Ref. IBKINT02 Gris
4,56 €/ud.

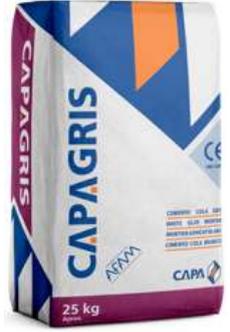
Ref. IBKINT01 Blanco
4,82 €/ud.



CAPAGRIS CE

Adhesivo cementoso de interiores, cerámica de alta porosidad, excelente trabajabilidad.
Saco de 25 kg.

4,42 €/ud.



CAPABLANCO CE

Adhesivo cementoso de interiores, cerámica de alta porosidad, excelente trabajabilidad.
Saco 25 kg.

Ref. 210006
4,76 €/ud.



WEBERCOL MAX GRIS C1

Adhesivo en capa fina idóneo para la realización de revestimientos de azulejo o gres de porosidad alta/media, tanto en pavimentos de interior y exterior como en paredes de interior. Saco de 25kg.

9,66 €/ud. Gris
10,59 €/ud. Blanco



VALCOL CLASSIC

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos C1. Colocación en capa fina, piezas de media y alta absorción
Color gris.
Saco 25 kgr.

5,16 €/ud.



PEGOLAND PLUS GRIS C1T

Adhesivo cementoso especial por su deslizamiento reducido y su textura cremosa, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores.

9,85 €/ud. Gris
9,95 €/ud. Blanco



CEMENTO COLA PARA EXTERIOR C1TE

**PEGOLAND ESPECIAL
BLANCO C1TE**



Adhesivo cementoso con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, apto para la colocación de cerámica con absorción media-alta en pavimentos interiores, exteriores y revestimientos interiores (incluso yeso laminado). Para el alicatado de piscinas con mosaico vítreo.

Ref. 120032 Gris

8,98 €/ud.

Ref. 120025 Blanco

9,22 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **punto de venta** habitual.

APLICACER EXTERIOR C1T **CAPA**

Adhesivo uso interior y exterior, sin descuelgue, absorción media-alta.

Ref. 211001 Gris

7,50 €/ud.

Ref. 211003 Blanco

7,60 €/ud.



¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!



Construyamos juntos un futuro **SOSTENIBLE**



VIVIR CON **IMPACTO ZERO** EN EL **CAMBIO CLIMÁTICO**

Para una instalación de alta calidad y sostenible elije uno de nuestros productos de la línea **ZERO**. Esta nueva gama de productos compensa por completo las emisiones residuales de CO₂ a través de proyectos energéticos renovables y reforestación. Cada vez más sostenibles, nuestras soluciones están diseñadas tanto para edificios de obra nueva y rehabilitación orientadas al bienestar de las personas, del planeta y de las nuevas generaciones. Haga de cada proyecto una opción de sostenibilidad con **MAPEI**: desde hoy, **lo mejor para el medio ambiente es lo mejor para ti.**

Conoce más en www.mapei.es



CEMENTO COLA PORCELÁNICO C2TE

IBRICKS PORCELÁNICO C2TE



Mortero cola con ligantes mixto para la colocación de gres porcelánico, mármol, piedra natural, y cerámica con o sin absorción. En pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores. Disponible en gris y blanco. Saco de 25kg.



Ref. IBRPOR02 Gris

10,32 €/ud.

Ref. IBRPOR01 Blanco

10,86 €/ud.

APLICACER SUPER C2TE



Adhesivo de alta adherencia, sin descuelgue, gran trabajabilidad, interior y exterior.



Ref. 212011 Gris

10,56 €/ud.

Ref. 212010 Blanco

10,96 €/ud.

PRAGMA FLEX kerakoll

Adhesivo mineral de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado. Para gres porcelánico, baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco de 25kg.



Ref. 76351 Gris

12,70 €/ud.

Ref. 76350 Blanco

12,70 €/ud.

ADESILEX P7



Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm). Saco 25 kg.



Ref. 2182125 Gris

14,13 €/ud.

Ref. 2182325

15,50 €/ud. Blanco

VALCOL CELANIC GRIS Y BLANCO



Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación en capa fina de piezas cerámicas de media y baja absorción. Saco de 25kg.

Gris

11,68 €/ud.

Blanco

13,56 €/ud.



AYMAR PORCELÁNICO



Adhesivo cementoso mejorado, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Para colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción, revestimientos, suelos interiores y exteriores. Apto para tránsito intenso y piscinas. Saco de 25Kg.



Ref. 15003

Gris **11,64 €**/ud.

Blanco **12,90 €**/ud.

PEGOLAND PORCELÁNICO FLEXIBLE GRIS C2TE



Adhesivo cementoso, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos. Apto para sobrecolocación. Saco de 25Kg.



Ref. 100409 Gris

12,28 €/ud.

Ref. 100409 Blanco

12,58 €/ud.

TECTOR PORCELÁNICO C2TE



Adhesivo cementoso a base de cemento blanco/ gris, áridos calcáreos/silíceos, resinas redispersables y aditivos orgánicos e inorgánicos. Saco 25Kg.

Gris **9,90 €**/ud.

Blanco **10,20 €**/ud.



PAM ECOGEL PORCEL C2TE



Adhesivo de altas prestaciones con fibras en consistencia gel y libre de polvo, para la colocación de todo tipo baldosas cerámicas.
Saco de 25Kg.

Gris **15,06 €/ud.**
Blanco **14,86 €/ud.**



CAPAGEL FLEX COMPACT C2TE



Descripción producto: adhesivo gel, fibrado, de excepcionales prestaciones para una garantía total de uso.

Ref. 271218 Gris
12,80 €/ud.

Ref. 271221 Blanco
13,22 €/ud.



H40 ICON



Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.
Saco de 20Kg.

Ref. 76370 Gris
13,90 €/ud.

Ref. 76371 Blanco
13,90 €/ud.



WEBERCOL FLEX DUOGEL



Gel adhesivo porcelánico flexible blanco/ gris.
Saco 25 kg.

Gris **17,34 €/ud.**
Blanco **19,16 €/ud.**



G100 SÚPER



Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), flexible y de elevadas prestaciones. C2TE.
Saco de 25Kg.

Ref. 244138 Gris
10,60 €/ud.

Ref. 244138 Blanco
11,85 €/ud.



TECTOR CERAM 336



GELTEMPO SYSTEM C2TE+ CG2W

Adhesivo cementoso para uso en pavimentos y revestimientos interiores/exteriores con baldosas de baja absorción. Con tecnología gel que también cumple con las prestaciones de un mortero de rejuntado.
Saco de 25Kg.

12,68 €/ud.



CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES1

IBRICKS FEXIBLE C2TES1



Mortero cola con ligantes mixtos adecuado para el revestimiento de fachadas, pavimentos de grandes superficies, etc. Con cerámica, mármol, piedra natural, etc. con o sin absorción, de pequeño o gran formato. En exteriores e interiores. Saco de 25Kg.



Ref. IBRFLE02 Gris
12,80 €/ud.

Ref. IBRFLE01 Blanco
13,20 €/ud.

PEGOLAND FLEX BLANCO Y GRIS C2 TE S1 SACOS 25 kg



Adhesivo cementoso flexible, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de pavimentos y revestimientos, interiores y exteriores. Ideal para fachadas, pavimentos de grandes superficies y calefacción radiante.



Ref. 100592 Blanco
18,20 €/ud.

KERAFLEX



Adhesivo cementoso con doble clasificación gracias a su reología variable. Formulado para satisfacer múltiples necesidades en un solo adhesivo, combinando la posible necesidad de un adhesivo de consistencia fluida y la de un adhesivo de consistencia tixotrópica. Saco de 25Kg.

Ref. 119125 Gris
28,50 €/ud.
Ref. 119525 Blanco
31,00 €/ud.



VALCOL FLEX GRIS Y BLANCO



Adhesivo cementoso de altas prestaciones de uso interior y exterior para colocación en capa fina de piezas de baja absorción. Saco de 25Kg.

Gris
17,52 €/ud.

Blanco
20,34 €/ud.



G100 ECO FLEX MAX



Adhesivo de naturaleza híbrida (resina-cemento), deformable y elevadas prestaciones. C2TE S1. Saco de 25Kg.

Ref. 268064
14,65 €/ud.



TECTOR CERAM 324 S1 FLEX BLANCO



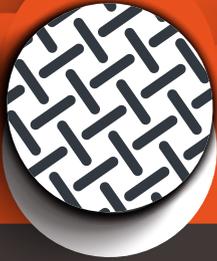
Adhesivo cementoso indicado para colocación de baldosas cerámicas en pavimentos o revestimientos interiores y exteriores, formatos grandes y porosidades bajas, especial fachadas, soportes deformables, azulejo sobre azulejo y calefacción suelo radiante.

Blanco **13,50 €/ud.**





**100%
reciclable**
en el contenedor
amarillo



Su tejido le confiere una mayor resistencia del saco, evitando roturas por caídas o impactos, y por tanto eliminando pérdidas.



Mayor Impermeabilidad frente a la humedad.



100% reciclable con bajo impacto ambiental, y directo al contenedor amarillo.



Mejor conservación del producto.



Mayor protección contra rayos UV, colores más vivos y mejor presentación.

Nuevo Envase Bopp

La tecnología **Capagel**[®] de los adhesivos cementosos de **Capa** incorpora geopolímeros de última generación con estructura molecular de alta longitud que cohesionan la masa para darle mayor poder adhesivo y alta tixotropía, que impide que se descuelguen. La textura tipo gel resultante elimina el 90% del polvo y rinde hasta un 20% más con mucha mayor limpieza y suma facilidad de aplicación.

CAPAGEL

FLEX COMPACT C2TE



ECO FLEX C2TE S1



FLEX PREMIUM C2TE S1



FLEX ELASTIC C2TE S2



MÁS FÁCIL
MÁS LIMPIO
MÁS FUERTE
MAYOR AHORRO
MAYOR RENDIMIENTO
FIBROREForzADO

CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES1 GEL

WEBERCOL FLEX MULTIGEL



Gel superadhesivo flexible multiusos Blanco/ Gris. Sacos 25 kg.

Gris **4,02€**/ud.
Blanco **25,53 €**/ud.



CAPAGEL ECO FLEX C2TE S1



Adhesivo gel flexible, multifuncional, fibrorreforzado, excelente trabajabilidad. Saco de 25Kg.

Ref. 271217 Gris **15,16 €**/ud.

Ref. 271222 Blanco **15,56 €**/ud.



H40 GEL



Gel-Adhesivo estructural, altamente flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato. Blanco y gris. Saco 20 kg.

Ref. 76441 Gris **18,95 €**/ud.

Ref. 76440 Blanco **18,95 €**/ud.



G100 FLEXIBLE PREMIUM



Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), altamente deformable, fibrorreforzado y de elevadas exigencias técnicas. C2TE S1.

Ref. 244136 Gris **17,00 €**/ud.

Ref. 244136 Blanco **19,00 €**/ud.



PULMOR 5G FLEXIBLE



Adhesivo cementoso. Gel Gris / Blanco. Saco de 25 kg C2TE S1.

Gris **25,00 €**/ud.
Blanco **28,00 €**/ud.



PAM ECOGEL FLEX C2TES



Adhesivo flexible y deformable, con fibras, en consistencia gel y libre de polvo para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas para la fachada, sobre calefacción radiante y gran formato. Saco de 25Kg.

Gris **21,08 €**/ud.
Blanco **22,28 €**/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **almacen de confianza.**

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

H40

La nueva línea completa de Gel-Adhesivos multiuso.



La línea H40 se renueva con la introducción de H40 Icon. El nuevo Gel-Adhesivo de Kerakoll se une a los demás productos de la gama para satisfacer las necesidades de los profesionales y de un mercado en constante evolución. Durante más de 50 años sinónimo de fiabilidad y excelencia en la colocación, la innovadora mezcla con comportamiento gel H40 garantiza resultados excelentes, facilidad de aplicación en obra y durabilidad en el tiempo de todo el sistema cerámico.

kerakoll

CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES2

CAPAGEL FLEX ELASTIC C2TE S2 

Adhesivo gel súper flexible, multisoporte y multiformato, ultrafino, fibroreforzado, cremoso, excelente trabajabilidad. Saco de 25Kg.



Ref. 271220 Gris
29,20 €/ud.

Ref. 271225 Blanco
29,92 €/ud.

ULTRAFLEX EASY S2



Adhesivo cementoso monocomponente, de elevadas prestaciones, altamente deformable, con tiempo abierto prolongado, de elevada capacidad humectante y fácil aplicación. Especial gran formato. Saco 25 kg.



Ref. 2902925 Gris
37,25 €/ud.

Ref. 2902725 Blanco
39,50 €/ud.

PULMOR 6B SUPERFLEXIBLE 

Saco de de 25 kg. Adhesivo Gel Blanco. C2TE S2.



Ref. 210557
43,00 €/ud.

TECTORCERAM 324 S1  **GEL TEMPO FLEX**

Adhesivo monocomponente, diseñado para colocar baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco 25 kg.



16,80 €/ud.

G100 SUPERFLEX



Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), superdeformable, fibrorreforzado y de elevadas exigencias técnicas. C2TE S2. Saco de 25Kg.



Ref. 244134 Gris
26,75 €/ud.

Ref. 244134 Blanco
29,15 €/ud.

PEGOLAND GEL C2TE S2
SACO 25 KG



Adhesivo especialmente recomendado para la colocación de fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso o anhidrita y aplicaciones muy exigentes o que requieran la flexibilidad del producto. Saco 25 kg.



Ref. 105292 Blanco
35,60 €/ud.

WEBERCOL FLEX³ SUPERGEL 

Gel superadhesivo flexible para piezas de gran formato 3 veces más flexible. Ideal para piezas de gran formato en situaciones exigentes. Máxima seguridad y durabilidad. Saco 25 kg.



45,04 €/ud.

TECTORCERAM 324  **S2 SUPERFLEX**

Adhesivo monocomponente, diseñado para colocar baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco 25 kg.



23,50 €/ud.



grupopuma

PEGOLAND PROFESIONAL MAX S1



CUIDA TU SALUD Y DEL MEDIO AMBIENTE



Formato 15 kg,
más fácil de llevar.



Menos kg
para mismos m².



Materias primas
recicladadas.



Menos impacto
en transporte.



Máximo rendimiento
(60% más que adhesivo
convencional).



Menos Huella
de Carbono.

CEMENTOS COLA ESPECIALES

G100 FLEXIBLE RÁPIDO



Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), de fraguado ultra rápido (2 horas), fibrorreforzado, altamente deformable y de elevadas exigencias técnicas. C2 FE S1. Saco de 25Kg.



Ref. 244135 Gris
27,95 €/ud.

Ref. 244135 Blanco
29,40 €/ud.

FLEX FORTE C2TE S1



Adhesivo gel, flexible, especial porcelánico, suelos radiantes, elevada adherencia, humectación excelente. Saco de 25Kg.



12,24 €/ud.

NANOFLEX SIN LÍMITES



Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente. Saco 20 kg.



92,20 €/ud.

LAMPOCEM



Aglomerante en polvo listo para usar compuesto por cementos de alta resistencia y aditivos especiales. Tiempo de fraguado muy rápido. Resistencia mecánica muy alta. Saco de 25Kg.



Ref. 160025 Blanco
22,50 €/ud.

VAT ELASTIC 5 KG



Adhesivo reactivo elástico de altas prestaciones para baldosas cerámicas y materiales pétreos. Bote de 5kg.

85,58 €/ud.



WEBERCOL FLEX2 MULTIRAPID



Mortero cola flexible de fraguado rápido. Saco 25 kg. Blanco / Gris.

51,74 €/ud. Gris
52,53 €/ud. Blanco



Tector

MORTEROS ADHESIVOS CON TECNOLOGÍA GEL

MÁXIMA ADHERENCIA, EXCELENTE
TRABAJABILIDAD Y UN MAYOR
TIEMPO ABIERTO PARA UN
RESULTADO PERFECTO





RUSH LEVEL™

SISTEMA DE NUEVA GENERACIÓN
INNOVADOR CILINDRO PARA NIVELADO DE BALDOSAS

Rush Level es un innovador cilindro para el nivelado de baldosas, tanto en suelo como en pared.

- Funciona con **todos** los espaciadores de cualquier forma.
- Muy **fácil** y **rápido** de usar
- Cojín de goma antigolpes integrado para **evitar cualquier marca** en la baldosa.
- **Amplio rango** de trabajo para baldosas.
- Elementos desechables disponibles.

DAKOTA®

FUNCIONES DE LA JUNTA DE COLOCACIÓN CERÁMICA

FUNCIONES TÉCNICAS

Además de contribuir a subrayar el atributo modular de un recubrimiento, las juntas entre baldosas tienen unas funciones técnicas bien definidas:

- Función mecánica: absorben las tensiones de compresión y tracción que se pueden producir en el ámbito de recubrimiento.
- Función de difusión del vapor desde los estratos inferiores.
- Función de absorber desviaciones dimensionales (de longitud y anchura) de aquellos tipos de baldosas que se comercializan con tolerancias.

FUNCIÓN ESTÉTICA

Hay que olvidar el papel de la contribución a la modularidad de la trama de juntas entre baldosas. Especialmente en recubrimientos cerámicos, cabe resaltar que la modularidad implica potenciar la trama de juntas de acuerdo con tres factores: la anchura de la junta, el bajo relieve conseguido en la aplicación del material de rejuntado (normalmente, una superficie ligeramente cóncava conseguida con el dedo o con un llaguero) y el color del material de rejuntado.

Con estos tres factores subrayamos la característica modular de un recubrimiento cerámico, al que hay que agregar el color, la reflexión selectiva de la luz y la textura hasta la tridimensionalidad de las baldosas cerámicas. Pero variando la posición de la trama de juntas respecto a unos ejes de simetría o respecto a la entrega a otros elementos constructivos, conseguimos una nueva aportación estética, tal vez la más potente en la visión frontal.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL DE REJUNTADO

Cementosos CG:

Se respetará la proporción de mezcla, de la que dependen las características en fresco para su aplicación y también la contracción en la maduración y el aspecto final de la junta. La mezcla debe ejecutarse con agitador mecánico a baja velocidad. Respetar el tiempo de reposo propuesto por el fabricante y utilizar el material dentro de su vida útil.

De resinas reactivas RG:

El reducido intervalo de temperaturas de manipulación y aplicación, es clave para asegurar una consistencia que permita ejecutar la operación de rejuntado sin problemas y con un rendimiento aceptable. Fuera de ese intervalo hay que suspender el rejuntado.

Para todos los materiales de rejuntado es conveniente distribuir en el tiempo las sucesivas operaciones de mezcla (por ejemplo, por unidades de envase), de forma que siempre podamos aplicar el material bajo las características en fresco más próximas a las de mezcla, con la menor influencia de las condiciones ambientales (temperatura, humedad y circulación de aire). En materiales CG coloreados esta observación es fundamental.

TIPO DE MATERIAL DE REJUNTADO

CG1	Material de rejuntado cementoso normal
CG2W	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida
CG2	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de alta resistencia a la abrasión
CG2WA	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida y alta resistencia a la abrasión
RG	Material de rejuntado de resinas reactivas

APLICACIÓN DEL MATERIAL DE REJUNTADO

Para proceder al rejuntado las juntas de colocación deben estar limpias de materiales disgregados y vacías de adhesivo, de forma uniforme hasta una profundidad próxima al grosor de la baldosa. Cuando vayamos a rejuntar con materiales RG, los flancos y el fondo de junta deberán estar secos, pues la presencia de agua neutralizará la reacción de endurecimiento o comprometerá la adherencia.

Con juntas de colocación secas y limpias podemos proceder a la aplicación del material, que precisa, en primer lugar, de útiles adecuados:

- Llanas de goma dura y filo vivo para el rejuntado manual con materiales CG
- Espátulas flexibles de acero inoxidable para el correcto embutido y rebañado de materiales RG de media/alta consistencia en fresco.
- Esponjas especiales para la primera operación de limpieza en húmedo, con la suficiente rigidez que evite la exportación del material desde la superficie de la junta.
- En pavimentos sobre grandes superficies puede alcanzarse un alto rendimiento con equipos industriales que ejecutan tanto la aplicación del material como la primera limpieza.

ÚTILES ADECUADOS PARA EL REJUNTADO



Llana de goma dura y filo vivo para el correcto embutido y rebañado del material



Esponja rígida que evite la exportación del material desde la junta



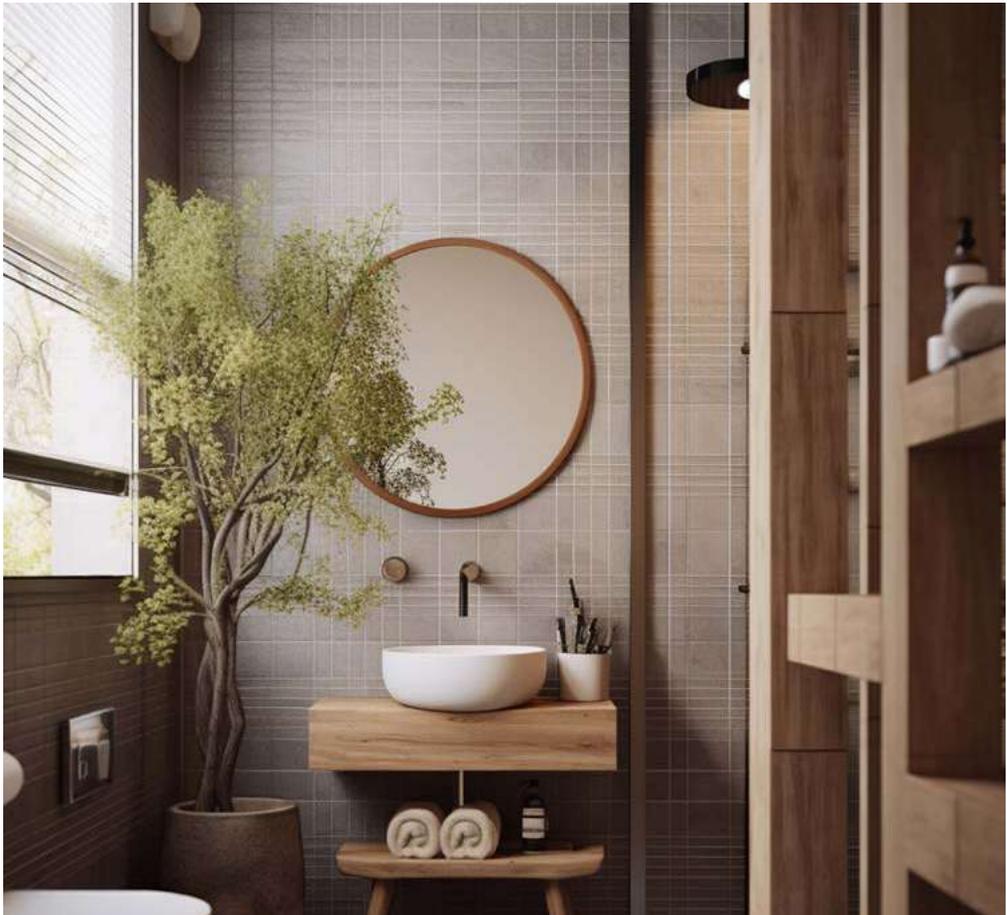
Epátula de acero inox. para el embutido de materiales **RG**



Pistola extrudidora para aplicación



Rejuntado con máquina de disco rotatorio



FUGABELLA COLOR

kerakoll

Resina-cemento decorativa para el rejuntado de baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de design. Producto green para bioconstrucción. Saco 3kg.



Formato 3 kg desde **14,21 €/ud.** 3 Kg

PULMOR JUNTA FINA TAPAJUNTAS CG2-W-A GEL

VOTORANTIM cimentos

Material de rejuntado para baldosas cerámicas, flexible, efecto gel. Indicado para juntas de 3 a 10 mm. Bolsa de 5 Kg.



Ref. 210580 **8,00 €/ud.**

ULTRACOLOR PLUS

MAPEI

Mortero cementoso de altas prestaciones, de fraguado y secado rápidos, para el rejuntado de juntas de hasta 20 mm. Disponible en 40 colores. Saco 5 kg y 25 kg.



Formato 5 kg desde **16,75 €/ud.**

MORCEMOLOR PLUS FLEXIBLE CG2 ARW

grupopuma

Mortero hidrorrepelente, coloreado, de gran finura y plasticidad. Para juntas de 2 a 15 mm, todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para zonas húmedas donde exista riesgo de proliferación de microorganismos. Disponible en 5 y 20 kg.



Ref. 420002 5 Kg **10,04 €/ud.**
Ref. 420002 20 Kg **34,48 €/ud.**

CAPACOLOR 0-15 E5K

CAPA

Mortero deformable para juntas de 0-5 mm, impermeable, fácil aplicación, interior y exterior, válido para uso en piscinas, platos de ducha y zonas húmedas en general. Saco 5 kg.



6,18 €/ud.

BORADA® CHROMA

Molins

Mortero de rejuntado especialmente formulado con cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales estables de gran trabajabilidad, durabilidad y resistencia. No contiene cemento Portland. Disponible en varios colores. Saco de 3 kg.



Ref. P1695 **37,06 €/ud.**

G#COLOR JUNTA PREMIUM

GECOL

Junta-gel en base resina-cemento, deformable, hidrorrepelente, de fraguado ultra rápido (3 horas), fácil limpieza y total uniformidad cromática, para el relleno de juntas de hasta 8 mm. Disponible en 30 colores.



Formato 3 kg desde Ref. 285164 **31,60 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



JUNTA EPOXI

APLICACER COLOR EPOXI R2  **CAPA**

Sellador adhesivo de dos componentes antiácido, mortero de rejuntado y adhesivo. Uso interior y exterior. Bote de 3Kg.

46,80 €/ud. 3 Kg



FUGALITE BIO **kerakoll**

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo. Bote 2+1 kg.

Ref. 08013

56,62 €/ud.



WEBERPOX EASY



Junta epoxi resistente a manchas y ataques químicos. Disponible en 8 colores. Bote de 5Kg.

119,86 €/ud.



KERAPOXY CQ



Relleno epoxídico antiácido. Certificado antibacteriano y resistente al moho. Resistente a productos químicos agresivos. Ayuda a mantener los interiores más saludables. Cumple con la seguridad alimentaria HACCP. Facilidad de trabajo. Disponible en 17 colores.

Desde:

51,00 €/ud. 3 Kg

148,00 €/ud. 10 Kg



MORCEMCOLOR EPOXI RG



Mortero epoxi bicomponente antiácido y bacterioestático, para el relleno de juntas de anchura comprendida entre 1 y 15 mm. Resistente los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica. Bote de 5Kg.

Ref. 410003

92,12 €/ud.



G#COLOR JUNTA EPOPLUS



Junta de colocación a base de resina epoxídica Bicomponente, de fácil limpieza, desarrollado para el relleno de juntas de 2 a 15 mm en todo tipo de cerámicas y material pétreo. Disponible en varios colores. Bote de 5Kg.

Ref. 244165

96,30 €/ud.



Fugabella Color

50 colores de design
para juntas de estilo
contemporáneo.



De los laboratorios de investigación GreenLab Kerakoll nace Fugabella Color, la nueva generación de juntas híbridas con tecnología resina-cemento para el rejuntado decorativo de baldosas, mosaicos y mármoles. Fugabella Color está disponible en 50 colores contemporáneos de gran elegancia y rendimiento estético. Colores profundos, luminosos y sólidos sin parangón.

Fugabella Color elimina el problema de las eflorescencias, para juntas bellas para siempre.

kerakoll

COLOCACIÓN PASTA DE JUNTAS

La aplicación de pasta de juntas es una parte fundamental en el proceso de instalación y acabado de placas de yeso, ya que una correcta aplicación garantiza un acabado estético satisfactorio, sino también una mayor durabilidad y resistencia en las uniones entre las placas.

Consejos para asegurar un buen resultado en la instalación de placas de yeso:

1. Preparación adecuada de la superficie: Antes de aplicar la pasta de junta, debes asegurarte de que las superficies de las placas de yeso estén limpias y libres de polvo, suciedad o grasa.
2. Selección de la pasta de junta y herramientas adecuadas: Hay muchos tipos de pasta de junta. Asegúrate de elegir la adecuada para tu proyecto, en función del tipo de placas y el tamaño de las juntas. Es esencial usar herramientas adecuadas como un cuchillo de juntas y una llana.
3. Aplicación en placas finas: Es preferible aplicar la pasta de junta en capas delgadas y uniformes, esto facilita el proceso de lijado y reducirá la probabilidad de grietas o burbujas en el acabado final.
4. Alisado y lijado: Una vez secada la pasta de junta, utiliza una lija de grano fino para alisar las irregularidades que puedan quedar. Presta especial atención en las juntas para que queden sin imperfecciones.
5. Sellado de juntas: Es recomendable sellar las juntas con un sellador de alta calidad, ya que proporciona una capa adicional para proteger contra la humedad y la creación futura de grietas.
6. Tiempo de secado adecuado: Permite que la pasta de junta se seque completamente entre capa y capa, siguiendo las instrucciones del fabricante.
7. Inspección final: Antes de aplicar cualquier acabado final, realiza una inspección de todas las juntas para asegurarte de que estén correctas. Haz cualquier retoque necesario antes de proceder con el acabado final.

Con estos consejos, conseguirás lograr resultados profesionales en la aplicación de pasta de juntas en placas de yeso. Recuerda siempre utilizar productos de calidad para obtener los mejores resultados en tus proyectos.



LA AUTÉNTICA BORADA®

DESDE 1977



DÉJANOS TUS
DATOS PARA MÁS
INFORMACIÓN



[DISPONIBLE EN
30 COLORES]



INTERIOR
Y EXTERIOR



EFECTO GOTA



ANTIMOHO



SIN
EFLORESCENCIAS



FLEXIBLE



ESPECIAL GRAN
FORMATO



RÁPIDA PUESTA
EN SERVICIO

Molins®

NIVELACIÓN

CALZO COMPACTO 0,5 MM



Calzo de 0,5mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. PEYCAL01 **14,16 €**/ud.



CALZO 0,5 MM



Calzo 0,5mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010105I **21,25 €**/ud.



CALZO COMPACTO 1 MM



Calzo de 1mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. PEYCAL02 **14,16 €**/ud.



CALZO 1 MM



Calzo 1mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010110I **21,25 €**/ud.



NOX CLIP 1,5 MM



Calzo de 1,5 mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. BSA022 **12,90 €**/ud.



NOX CLIP 2 MM



Calzo 2mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. BSA023 **12,90 €**/ud.



CUÑA TRANSPARENTE 2 MM



Cuña transparente compacta de 22mm de grosor. Bolsa 80unidades.

Ref. PEYCUN01 **9,38 €**/ud.

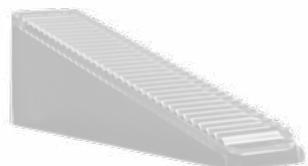


CUÑA CLÁSICA



Cuña transparente. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010201I **21,25 €**/ud.



ALICATE ERCONÓMIGCO



Alicate ergonómico.

Ref. PEYALI01 **24,46 €**/ud.



ALICATE CON ESCALA



Alicate con escala para ajuste rápido.

Ref. 03010300A **21,25 €**/ud.



CABEZAL BASCULANTE



Cabezal basculante para nivelación en pendiente de hasta 5%. 10 unidades.

Ref. 03181806A **5,24 €**/ud.



ALMOHADILLA CABEZAL BÁSICO



Almohadilla para aportar un extra de sujeción al pavimento.

Ref. 03181807A **4,60 €**/ud.



BS PLOT



Almohadilla fija resistente y versátil. 35 - 50 mm.

Ref. 03140001Z **1,38 €**/ud.



KIT DE CERRAMIENTO VERTICAL



Kit de cerramiento para baldosas de 18 a 20mm.

Ref. 03181804A **23,50 €**/ud.



GRAPA DE ARRANQUE



Anclaje con pestaña para comienzo y finalización de instalación. Bolsa 100 unidades.

Ref. 03050020E **45,33 €**/ud.



GRAPA CLIP



Grapa Clip para instalaciones de fachada aplacada. 6 mm.

Ref. 03053001B **24,88 €**/ud.



DENOMINACIÓN DE LOS YESOS SEGÚN LA NUEVA NORMA EUROPEA UNE EN 13279-1

NORMAS UNE 102-010 y 102-011	NORMA UNE EN 13279
YG, YG/L; YPM	B1 YESO DE CONSTRUCCION
YF, YF/L	C6 YESO APLICACIÓN EN CAPA FINA
YP	A CONGLOMERANTES A BASE DE YESO
E 30, E 30/L, E-35, E 35/L	A CONGLOMERANTES A BASE DE YESO
YA, YPM/A	B4 YESO CONSTRUCCION ALIGERADO
YD, YPM/D	B7 YESO CONSTRUCCION ALTA DUREZA
YE/T	C6 YESO APLICACIÓN EN CAPA FINA

¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE YESO EN CONSTRUCCIÓN?**Yeso negro o basto**

Es una variante especial del yeso que se caracteriza por su color oscuro, que puede variar desde tonos grises hasta negros. A diferencia del yeso blanco convencional, este contiene aditivos y pigmentos que le confieren su tonalidad. Es importante tener en cuenta que puede requerir un proceso de mezcla y aplicación más cuidadoso debido a su color.

Indicado para trabajos de albañilería en general, cierre de huecos, rozas, etc. y fijación de canaletas, así como marcos de interruptores.

Yeso controlado

Es un producto especialmente formulado para su aplicación manual, una de sus principales ventajas es su tiempo de aplicación prolongado, lo cual brinda una mayor flexibilidad y comodidad durante el proceso de aplicación. Este tiempo extendido permite un mayor rendimiento de la mano de obra, pues permite trabajar en áreas más amplias sin comprometer la calidad del acabado.

Indicado para guarnecidos (primera capa de revestimiento de paredes y techos) de interior.

Yeso fino

Tipo de yeso que, como su nombre lo indica, se caracteriza por su finura en comparación con otros tipos. Este material es ampliamente utilizado para proporcionar un acabado liso y uniforme en diferentes superficies. Por lo general, el yeso fino es de color blanco y se aplica manualmente durante el proceso de construcción o renovación.

Se utiliza para enlucir (alisar y sellar) las paredes y techos tras los guarnecidos de yeso controlado.

Yeso duro

Es un tipo de yeso utilizado principalmente como base debido a su alta dureza superficial. A diferencia de otros, se mezcla y amasa mecánicamente, generalmente con un batidor eléctrico para asegurar una consistencia adecuada. Sin embargo, su aplicación sigue siendo manual. La característica distintiva del yeso duro radica en su resistencia y solidez una vez seco.

Se emplea para guarnecidos de interior en lugares de uso intenso: hospitales, colegios, edificios públicos.

Yeso aligerado

Es una opción que ofrece ventajas adicionales en términos de aislamiento térmico, acústico, resistencia al fuego y rendimiento. Se amasa mecánicamente, utilizando un batidor eléctrico, aunque también puede aplicarse tanto de forma manual como mecánica. Este tipo de yeso, al estar mezclado con perlita, un aislamiento mineral incombustible, proporciona propiedades superiores en comparación con el yeso convencional.

Está indicado para guarnecidos de interior en viviendas.

Escayola

Se distingue por su color blanco, su alta calidad y su grano muy fino, con una pureza superior al 80%.

Este material de construcción está compuesto principalmente por yeso, agua y otros aditivos. La escayola desempeña un papel importante como aislante térmico y acústico, al tiempo que mejora la estética del espacio donde se utiliza. Su versatilidad permite crear superficies lisas y atractivas.

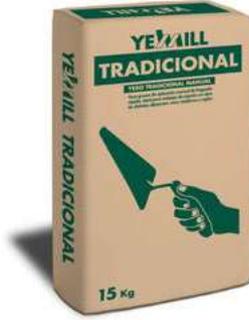
Empleado para realizar elementos prefabricados (molduras, falsos techos y paneles de tabiquería, columnas y otros elementos decorativos) así como trabajos de acabado y repaso.

YEMILL TRADICIONAL



Yeso de aplicación manual de fraguado rápido, ideal para trabajos en obras de sujeción de marcos y reglas, ligante de ladrillos y otras piezas en la tabiquería de interiores, sujeción de cajas y tubos de conducción eléctrica. Saco de 15Kg.

2,06 €/ud.



YEMILL CONTROLADO



Yeso de construcción de fraguado lento y aplicación manual. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 17Kg.

Ref. Y52001
2,44 €/ud.

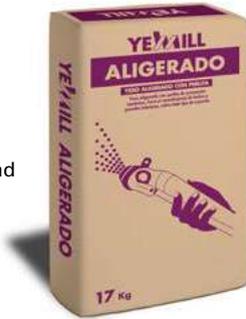


YEMILL ALIGERADO 17KG



Yeso aligerado con perlita de proyección mecánica. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Excelente trabajabilidad y acabado. Saco de 17Kg.

Ref. Y32002
3,34 €/ud.



YEMILL EXTRA



Yeso de proyección de aplicación mecánica. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 17Kg.

Ref. Y32003
3,28 €/ud.

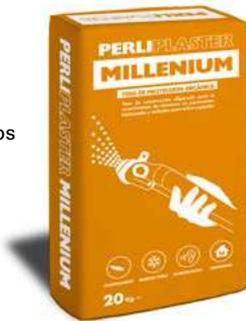


PERLIPLASTER MILLENIUM



Yeso aligerado con perlita de proyección mecánica. Se utiliza sobre todo tipo de soportes para el revestimiento de techos y paredes interiores. Yeso especial de altas prestaciones. Saco de 20Kg.

Ref. Y32004
5,58 €/ud.

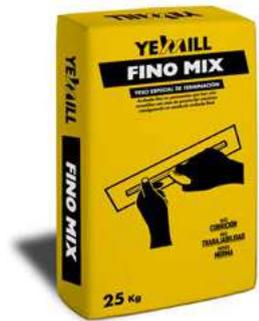


YEMILL FINO MIX



Es un yeso especial de terminación. Se utiliza como producto de acabado fino en paramentos que han sido revestidos con yeso de proyección mecánica consiguiendo un excelente acabado final. Saco de 25Kg.

Ref. Y53003
10,40 €/ud.



NOVAPLAST YESO



Yeso multiusos de fraguado rápido. Indicado para trabajos en obras de sujeción de marcos, reglas, sujeción de cajas y tubos de conducción eléctrica y como ligante para ladrillos y otras piezas de obra, etc. Saco de 1Kg.

Ref. Y11006
1,56 €/ud.



YESOS Y ESCAYOLAS

SUPERCOLL ADHESIVO



Pegamento de escayola de gran finura y alta adherencia, se utiliza como adhesivo de molduras, tabiques y elementos decorativos de escayola en interiores, tanto horizontales como verticales, así como para rellenar las juntas de los paramentos de placas de escayola. Saco de 15Kg.



Ref. 50002
7,56 €/ud.

PERLIPLASTER MANUAL



Mortero de escayola aligerado con perlita de aplicación manual. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 15Kg.



Ref. Y31002
5,22 €/ud.

NOVAPLAST ESCAYOLA



Escayola de fraguado rápido. Saco de 1Kg.

Ref. Y11003
1,68 €/ud.



SUPERCOLL ESCAYOLA



Escayola de fraguado rápido y aplicación manual. Se utiliza para trabajos en obra de todo tipo. Destaca sobre las demás escayolas por su alta blancura. Saco de 15Kg.

Ref. 50001
3,94 €/ud.

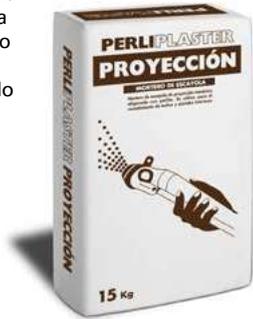


PERLIPLASTER PROYECCIÓN



Mortero proyectable de escayola aligerado con perlita. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 15Kg.

Ref. Y31001
5,60 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



NOVAPLAST EXTERIOR



Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y11004 1 Kg
2,44 €/ud.

5 Kg
10,72 €/ud.



NOVAPLAST EXTERIOR FIBRA



Masilla de exteriores, reparación fibrada.

Ref. Y10001 1 Kg
6,72€/ud.

5 Kg
24,36 €/ud.



NOVAPLAST EXTERIOR



Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y12002 20 Kg
26,36 €/ud.



YEMILL EXTERIOR



Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y12002 20 Kg
25,40 €/ud.



YEMILL RENOVACIÓN ONE



Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12008 15 Kg
12,72 €/ud.



PUMAPLAST

Plaste en polvo para enlucir, alisar, tapar grietas, rozaduras, agujeros, etc., ideal para enlucir superficies de gotelé plastificado. Color blanco. Saco 15 kg.

17,90 €/ud.



PASTA YEMILL RENOVACIÓN AL USO Q4-PRO



Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y10002 20 Kg
26,46 €/ud.



YEMILL RENOVACIÓN AL USO Q4-PRO



Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y12001 15 Kg
14,26 €/ud.



PLASTES Y MASILLAS

NOVAPLAST STANDARD 

Masilla para emplastecer y alisar superficies.

Ref. Y11005 1 Kg

1,88 €/ud.

5 Kg

8,42 €/ud.



NOVAPLAST STANDARD 

AL USO

Masilla de enlucido y reparación de interiores.

Ref. Y11003

3,14 €/ud. 0,5 Kg

3,76 €/ud. 1 Kg

11,88 €/ud. 5 Kg

26,38 €/ud. 20 Kg



NOVAPLAST 

STANDARD 15KG

Masilla para emplastecer y alisar superficies.

Ref. Y12003 15 Kg

13,58 €/ud.



NOVAPLAST 

TERMINACIÓN 15KG

Masilla fina de terminación para acabados especiales.

Ref. Y12004 15 Kg

16,26 €/ud.



 **Yesos Millán**

PROMILL®

NOVAPLAST®

PERLIPLASTER
AISLAMIENTO

UNIPLACK®

SUPERCOLL
ADHESIVOS

YEMILL®



Yesos Millán

Autovía A7 Murcia-Almería, Km 655 · 30890 Puerto Lumbreras, Murcia
Telf: 968 40 22 20 · info@yesosmillan.com · www.yesosmillan.com

PLASTES Y MASILLAS

NOVAPLAST RENOVACIÓN 

Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y10002 1 Kg
12,56 €/ud.

5 Kg
27,14 €/ud. Ref.



NOVAPLAST RENOVACIÓN 

Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y12001 15 Kg
14,84 €/ud.



NOVAPLAST RENOVACIÓN 
RAPID 2H

Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12008 15 Kg
15,44 €/ud.



NOVAPLAST 
RENOVACIÓN EXTRA

Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12006 15 Kg
18,34 €/ud.



Tipos de aislantes térmicos

Tipos de aislantes térmicos

Aislante térmico es aquel material, empleado generalmente en la construcción, cuya función es la de reducir la transmisión de calor a través de la estructura sobre la que se instala.

Los principales tipos de materiales aislantes térmicos son los siguientes:

AISLANTES SINTÉTICOS

Estos aislantes están compuestos por materiales sintéticos como el plástico, los polímeros procedentes del petróleo y otros materiales sintéticos. Son muy efectivos térmicamente. Entre ellos se encuentran:

- **Poliestireno expandido (EPS):** Es uno de los materiales aislantes más utilizados por su densidad y baja conductividad térmica.
- **Poliestireno extruido (XPS):** Similar al EPS, pero con la ventaja de ser menos absorbente, lo que permite su uso en aplicaciones donde pueda mojarse sin problemas.
- **Poliuretano:** Ofrece un mayor rendimiento térmico y se usa generalmente proyectado como espuma.
- **Rollos reflexivos:** Formados por varias capas de burbujas de polietileno y láminas de aluminio, son útiles en climas suaves.

LANAS MINERALES

Este es el material aislante más empleado, constituido por filamentos de materiales pétreos que forman un fieltro. Proporcionan aislamiento térmico y acústico, además de protección contra el fuego. Los principales tipos son:

- **Lana de roca:** Fabricada a partir de roca volcánica, se presenta en forma de manta, panel no rígido o rollo.
- **Lana de vidrio:** Hecha de fibras de vidrio, se considera un mejor aislante acústico y resiste mejor la humedad.

AISLANTES ECOLÓGICOS O NATURALES

Estos materiales aislantes térmicos son cada vez más populares debido a su respeto por el medio ambiente. Son reciclables y biodegradables. Los más comunes incluyen:

- **Corcho:** Es reciclable, renovable y se presenta en diversos formatos, desde virutas hasta paneles prensados.
- **Lino:** Procedente de una planta de fácil cultivo, sus fibras reciclables se utilizan como aislante.
- **Celulosa:** Hecha de residuos de papel reciclado, es aplicada por insuflado en cámaras, trasdosados o sobre forjados.
- **Lana de oveja:** Mejora su capacidad de aislamiento cuando se humedece.
- **Arlita, perlita y vermiculita:** Aislantes minerales frecuentes en la construcción tradicional y de gran capacidad ignífuga.



AISLAMIENTO**Ventajas de aislantes térmicos****Ventajas de aislar una vivienda**

Aislar térmicamente una vivienda con los adecuados materiales de aislamiento ofrece múltiples ventajas, haciendo que la climatización sea mucho más sostenible. Algunas de las principales ventajas son:

1. Ahorro energético

El uso de materiales aislantes térmicos reduce la pérdida de calor en invierno y la ganancia de calor en verano, lo que disminuye la necesidad de calefacción y aire acondicionado. Esto se traduce en un menor consumo de energía y, por ende, en una reducción de las facturas energéticas.

2. Mayor confort

Un buen aislamiento térmico mejora el confort interior, manteniendo una temperatura constante y agradable durante todo el año. Esto evita corrientes de aire frío en invierno y ambientes excesivamente cálidos en verano.

3. Sostenibilidad

Aislar adecuadamente una vivienda contribuye a la sostenibilidad ambiental, ya que se reduce la emisión de gases de efecto invernadero asociados con la calefacción y la refrigeración. Además, el uso de materiales de aislamiento ecológicos o reciclados minimiza el impacto ambiental.

4. Incremento del valor de la propiedad

Las viviendas bien aisladas suelen tener una mejor calificación energética, lo que aumenta su valor en el mercado inmobiliario. Los compradores valoran cada vez más la eficiencia energética y el confort, por lo que un buen aislamiento puede ser un punto de venta significativo.

5. Protección contra el ruido

Algunos materiales aislantes térmicos, como las lanas minerales, también ofrecen propiedades de aislamiento acústico, reduciendo la transmisión de ruidos externos y mejorando la calidad de vida dentro del hogar.

6. Prevención de humedades y moho

El aislamiento adecuado ayuda a prevenir la condensación y las humedades, lo que evita la formación de moho y mejora la calidad del aire interior. Esto es especialmente importante en zonas húmedas o mal ventiladas.

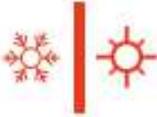
¿Qué criterios condicionan qué tipo de aislante elegir?

- La conductividad térmica del material.
- La densidad del material. A mayor densidad, mejor conductividad.
- El espesor requerido va a depender de la conductividad deseada y el aislante seleccionado. Cuanta mejor conductividad, menor espesor.
- Factor de difusión del material. Este factor es vital en zonas con alto grado de humedad en el ambiente, porque nos ayudará a evitar las indeseadas humedades que pueden aparecer en paredes.
- La sostenibilidad del material.
- Su comportamiento frente al fuego. Para este criterio, además de la clasificación individual del material aislante, hay que tener en cuenta la combinación con los otros materiales y sistemas constructivos, que es lo que realmente debemos considerar, pues el fuego ataca a las capas exteriores.
- La relación entre prestaciones y coste de instalación.



PROPIEDADES DEL EPS

El poliestireno expandido (EPS) es un material plástico espumado compuesto en un 98% por aire. Su extraordinaria ligereza se combina con una gran resistencia y excelentes propiedades de aislamiento térmico y de absorción de impactos, lo que lo convierten en un material con aplicaciones muy interesantes en sectores industriales diversos, como el alimentario, la construcción y la automoción, entre otros.



Aislamiento
Térmico



Ligereza



Permeabilidad



Resistencia
Química



Resistencia
Mecánica Adaptable



Resistencia a
Compresión



Reciclable



Ecomaterial



Amigo del Ozono



Imagen de Danosa

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO KNAUF THERM



MEDIDA :2000 x 1200 mm y 2000 x 1000
Espesores de 1 a 5 cm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 34 SE	0,034	0,25
TH 35 SE	0,035	0,25
TH 37 SE	0,037	0,25
TH 39 SE	0,039	0,25
Bâtiment SE	0,045	0,2

Consultar precio

BOVEDILLA SIN ALA



MEDIDA :de 1000 a 1250 x 530
Espesor: 650 mm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 34 SE	0,034	0,25
TH 35 SE	0,035	0,25
TH 37 SE	0,037	0,25
TH 39 SE	0,039	0,25
Bâtiment SE	0,045	0,2

Consultar precio

CASETÓN ALIGERADO



MEDIDA :700X700mm.
Máxima: 6000x1000 mm
Espesores de 1 a 3 cm



	Conductividad Térmica
EPS S1 SE	0,045

Consultar precio

PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO KNAUF THERM RC



Panel de geometría específica para rehabilitación y aislamiento térmico de cubiertas. KnaufTherm RC cortados a medida, de modo que reproducen y se ajustan al perfil de las placas de cubierta. Se fijan a las placas preexistentes, confinándolas.

MEDIDA :1120 x 1140 mm
Espesores de 7 a 12 cm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 35	0,035	3,4
TH 39	0,039	3,05

Consultar precio

BOVEDILLA SIN ALA



Bovedilla de baja densidad con reciclado apropiada para aligerar y aislar térmicamente forjados de tipo vigueta-bovedilla. Nota importante: este tipo de bovedilla debe de instalarse siempre con entarimado de soporte (sopandas + tableros)

MEDIDA :de 1000 a 1250 x 530
Espesor: 650 mm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 34 SE	0,034	0,25
TH 35 SE	0,035	0,25
TH 37 SE	0,037	0,25
TH 39 SE	0,039	0,25
Bâtiment SE	0,045	0,2

Consultar precio

El poliestireno expandido grafito (GPS) es un material que contiene finas partículas de grafito que actúan como reflectores de la radiación calorífica y proporcionan un 20% más de eficacia con respecto al poliestireno expandido convencional.

Propiedades:

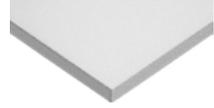
- Mejora de la eficiencia energética del edificio.
- Resistente a la exposición solar.
- Hidrófobo.
- Baja absorción de la humedad.
- Permite la difusión del vapor.
- Firme y estable.
- Ecológico con una alta ecoeficiencia.
- Resistente al envejecimiento y a la descomposición.
- Sin irritaciones para la piel.



POLIESTIRENO EXPANDIDO

SOPRAEPS 65 

Panel de poliestireno expandido de color blanco con cantos rectos, utilizado principalmente en aislamiento interior, juntas de dilatación y relleno. Lambda λ 0,039



Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS 65 - 20 mm	265490	B	2.000 x 1.000	0,50	30 paneles	60	240 m2 / 4 paq.	1,95
SopraEPS 65 - 30 mm	265491	B	2.000 x 1.000	0,75	20 paneles	40	160 m2 / 4 paq.	2,95
SopraEPS 65 - 40 mm	265492	B	2.000 x 1.000	1,00	15 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	4,20
SopraEPS 65 - 50 mm	277792	B	2.000 x 1.000	1,25	12 paneles	24	96 m2 / 4 paq.	4,90
SopraEPS 65 - 60 mm	265493	B	2.000 x 1.000	1,50	10 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	5,85
SopraEPS 65 - 70 mm	277793	B	2.000 x 1.000	1,75	8 paneles	16	64 m2 / 4 paq.	6,85
SopraEPS 65 - 80 mm	265494	B	2.000 x 1.000	2,05	7 paneles	14	56 m2 / 4 paq.	8,40
SopraEPS 65 - 100 mm	265495	B	2.000 x 1.000	2,55	6 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	9,80
SopraEPS 65 - 120 mm	265496	B	2.000 x 1.000	3,05	5 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	11,75

SOPRAEPS 100R 

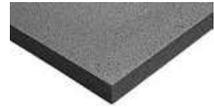
Panel de poliestireno expandido de color blanco con cantos rectos, utilizado principalmente en aislamiento interior, juntas de dilatación y relleno. Lambda λ 0,036



Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS 100 - 20 mm	273863	B	2.000 x 1.000	0,55	30 paneles	60	240 m2 / 4 paq.	2,35
SopraEPS 100 - 30 mm	273874	B	2.000 x 1.000	0,80	20 paneles	40	160 m2 / 4 paq.	3,55
SopraEPS 100 - 40 mm	273879	B	2.000 x 1.000	1,10	15 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	4,75
SopraEPS 100 - 50 mm	273885	B	2.000 x 1.000	1,35	12 paneles	24	96 m2 / 4 paq.	5,90
SopraEPS 100 - 60 mm	273894	B	2.000 x 1.000	1,65	10 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	7,10
SopraEPS 100 - 80 mm	273898	B	2.000 x 1.000	2,20	7 paneles	14	56 m2 / 4 paq.	9,45
SopraEPS 100 - 100 mm	273858	B	2.000 x 1.000	2,75	6 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	11,85
SopraEPS 100 - 120 mm		B	2.000 x 1.000		5 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	14,20

SOPRAEPS SATE NEO 65 

Panel de poliestireno expandido de grafito con cantos rectos, utilizado principalmente en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) y puentes térmicos. Lambda λ 0,032



Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS SATE NEO 65 - 20 mm	265374	B	1.000 x 500	0,60	60 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	2,65
SopraEPS SATE NEO 65 - 30 mm	265375	B	1.000 x 500	0,90	40 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	3,95
SopraEPS SATE NEO 65 - 40 mm	265523	B	1.000 x 500	1,25	30 paneles	15	60 m2 / 4 paq.	5,60
SopraEPS SATE NEO 65 - 50 mm	273558	B	1.000 x 500	1,55	24 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	6,60
SopraEPS SATE NEO 65 - 60 mm	265524	B	1.000 x 500	1,85	20 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	8,40
SopraEPS SATE NEO 65 - 80 mm	274177	B	1.000 x 500	2,50	14 paneles	7	28 m2 / 4 paq.	11,20
SopraEPS SATE NEO 65 - 100 mm	265525	B	1.000 x 500	3,10	12 paneles	6	24 m2 / 4 paq.	14,00
SopraEPS SATE NEO 65 - 120 mm	265526	B	1.000 x 500	3,75	10 paneles	5	20 m2 / 4 paq.	16,80

SOPRAEPS SATE NEO 200 

Panel de poliestireno expandido de grafito con cantos rectos, utilizado principalmente en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) y puentes térmicos. Lambda λ 0,029



Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS SATE NEO 200 - 40 mm	273561	B	1.000 x 500	1,35	30 paneles	15	60 m2 / 4 paq.	10,10

El XPS se emplea en una amplia variedad de aplicaciones debido a sus propiedades. Por ejemplo, se usa como aislante en la construcción de edificios, donde se instala en paredes, techos y suelos para ayudar a mantener la temperatura interior y reducir la pérdida de calor.

PROPIEDADES

- Excelente capacidad de aislamiento térmico. Su estructura celular cerrada minimiza la transferencia de calor, lo que lo convierte en un aislante eficaz para mantener temperaturas estables en interiores.
- Alta resistencia a la humedad. También es fruto de su estructura celular, que hace que el material sea muy resistente a la absorción de agua. La consecuencia directa es que la capacidad de aislamiento permanece incluso en condiciones de humedad. Por tanto, el XPS es ideal para aplicaciones en áreas donde existe el riesgo de infiltración de líquido.
- Buena resistencia mecánica. Soporta sin dificultades la compresión y la deformación. Estas características lo hacen apto para aplicarlo allí donde se requiera una alta fortaleza estructural, como en techos, paredes y pisos.
- Ligereza. A pesar de su resistencia, el XPS es ligero y sencillo de manipular, una cualidad de gran utilidad para el sector de la construcción. Esto hace que el tiempo necesario para levantar un edificio sea menor, con la consiguiente reducción en los costes de mano de obra.
- Versatilidad en aplicaciones. Es posible utilizar el material en todo tipo de usos, entre los que destacan el aislamiento de techos, paredes y suelos. Pero también tiene cabida en la ingeniería o como embalaje. Su facilidad de corte y moldeado permite adaptarlo a casi cualquier necesidad de diseño y construcción.
- Resistencia al fuego. No solo evita la transmisión del calor, sino que no propaga las llamas en caso de que se produzca un incendio.

Gran variedad de colores. Puedes aplicar diferentes tonalidades en función de las necesidades estéticas del edificio.



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

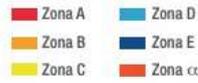
**¡NO TE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

ZONAS CLIMÁTICAS



La tabla a-Anejo B del DB-HE permite obtener la zona climática (ZC) de un emplazamiento, en función de su provincia y su altitud respecto al nivel del mar (h).

Zonas climáticas: α, A, B, C, D,E



Transmisión térmica del elemento (W/m ² K)	ZONA CLIMÁTICA DE INVIERNO					
	Zona α	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E
Muros y suelos en contacto con el aire exterior, Un, Us	0,56	0,50	0,38	0,29	0,27	0,23
Cubiertas en contacto con el aire exterior U _ç	0,50	0,44	0,33	0,23	0,22	0,19
Elementos en contacto con esoacios no habitables o con el terreno Ut	0,80	0,80	0,69	0,48	0,48	0,48

El documento Básico DB-HE pone de manifiesto que diseñar la envolvente con el espesor óptimo de aislamiento es la estrategia de mayor beneficio y menor coste. Esta conclusión se deriva de los espesores de aislamiento que se obtienen del Anejo E del DN-HE << Valores orientativos de transmitancia >>.

ZONA CLIMÁTICA	Muros y suelos en contacto con el aire exterior, Un, Us	Cubiertas en contacto con el aire exterior U _ç	Elementos en contacto con esoacios no habitables o con el terreno Ut
Zona α	5	6	4
Zona A	6	7	4
Zona B	8	9	4
Zona C	11	13	5
Zona D	12	14	5-6
Zona E	14	17	5-6





- ECO sostenible **en todo su ciclo de vida.**
- Huella de carbono **más baja** de la industria de XPS.
- Producción con **CO₂ reciclado.**
- **El GWP*** de SOPRA XPS es inferior en más del 50% respecto al de la media de la industria del XPS.
- Gama fabricada con uno de los porcentajes más altos **de materia prima reciclada** de la industria del XPS.
- Nuestra capilaridad de plantas de producción y reciclaje permiten **distancias máximas de transporte de 600 km** con el consecuente ahorro de emisiones de CO₂.
- **Cero desperdicio** en obra: transporte de SOPRA XPS sobre calas, procedentes de **mermas** de producción, usadas en obra.
- **SOPRA XPS es reciclable** al final de su vida útil.

PRODUCTOS Y APLICACIONES

Producto								
Aplicación	SOPRA XPS SL	SOPRA XPS CR	SOPRA XPS TR	SOPRA XPS CW	SOPRA XPS PM	SOPRA XPS CB	SOPRA XPS 500	TEXLOSA
Cubierta plana invertida	✓							
Cubierta plana invertida con TEXLOSA								✓
Cubierta inclinada	✓	✓	✓					
Aislamiento de fachadas por el exterior (SATE)						✓		
Cerramiento vertical y puentes térmicos				✓	✓	✓		
Aislamiento de suelos, aceras y estructuras	✓						✓ ⁽¹⁾	
Suelos radiantes	✓							
Aislamiento perimetral	✓							

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)



SopraXPS SL

Ship Lap: cantos a media madera. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS SL 40	1250x600 (0,75m2)	40	1,20	13,32
Sopra XPS SL 50	1250x600 (0,75m2)	50	1,50	19,15
Sopra XPS SL 60	1250x600 (0,75m2)	60	1,80	22,99
Sopra XPS SL 70	1250x600 (0,75m2)	70	2,10	26,82
Sopra XPS SL 80	1250x600 (0,75m2)	80	2,40	30,66
Sopra XPS SL 100	1250x600 (0,75m2)	100	2,90	38,32
Sopra XPS SL 120	1250x600 (0,75m2)	120	3,50	45,97
Sopra XPS SL 140	1250x600 (0,75m2)	140	4,00	57,20
Sopra XPS SL 160	1250x600 (0,75m2)	160	4,55	65,37



SopraXPS TR

Teja ranurado. Panel de poliestireno extruido de superficie acanalada y mecanizado en todos sus cantos a media madera

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPSTR 40	1250x600 (0,75m2)	40	1,20	16,19
Sopra XPSTR 50	1250x600 (0,75m2)	50	1,50	20,23
Sopra XPSTR 60	1250x600 (0,75m2)	60	1,80	24,28
Sopra XPSTR 80	1250x600 (0,75m2)	80	2,40	32,37
Sopra XPSTR 100	1250x600 (0,75m2)	100	2,90	40,46
Sopra XPSTR 120	1250x600 (0,75m2)	120	3,50	48,55
Sopra XPSTR 140	1250x600 (0,75m2)	140	4,00	60,30
Sopra XPSTR 160	1250x600 (0,75m2)	160	4,55	68,90



SopraXPS CR

Canto recto. Panel Rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS CR 40	1250x600 (0,75m2)	40	1,20	13,43
Sopra XPS CR 50	1250x600 (0,75m2)	50	1,50	16,78
Sopra XPS CR 60	1250x600 (0,75m2)	60	1,80	20,14
Sopra XPS CR 80	1250x600 (0,75m2)	80	2,40	26,86
Sopra XPS CR 100	1250x600 (0,75m2)	100	2,90	33,58
Sopra XPS CR 120	1250x600 (0,75m2)	120	3,50	43,00
Sopra XPS CR 140	1250x600 (0,75m2)	140	4,00	50,20
Sopra XPS CR 160	1250x600 (0,75m2)	160	4,55	57,32



SopraXPS CB

Cold Bridge. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie rugosa y mecanizado lateral recto, especial para SATE.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS CB 40	1250x600 (0,75m2)	40	1,20	18,37
Sopra XPS CB 50	1250x600 (0,75m2)	50	1,50	22,96
Sopra XPS CB 60	1250x600 (0,75m2)	60	1,80	27,54
Sopra XPS CB 80	1250x600 (0,75m2)	80	2,40	36,74
Sopra XPS CB 100	1250x600 (0,75m2)	100	2,90	45,92
Sopra XPS CB 120	1250x600 (0,75m2)	120	3,50	55,10
Sopra XPS CB 140	1250x600 (0,75m2)	140	4,00	68,34
Sopra XPS CB 160	1250x600 (0,75m2)	160	4,55	78,07



SopraXPS 500

500 kPa de compresión. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado en todos sus cantos a media madera

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS 500 40	1250x600 (0,75m2)	40	1,20	17,56
Sopra XPS 500 50	1250x600 (0,75m2)	50	1,50	21,95
Sopra XPS 500 60	1250x600 (0,75m2)	60	1,80	26,34
Sopra XPS 500 80	1250x600 (0,75m2)	80	2,40	35,13
Sopra XPS 500 100	1250x600 (0,75m2)	100	2,90	43,91
Sopra XPS 500 120	1250x600 (0,75m2)	120	3,50	52,68
Sopra XPS 500 140	1250x600 (0,75m2)	140	4,00	64,70
Sopra XPS CR 160	1250x600 (0,75m2)	160	4,55	73,94



Cada vez más productos de Danosa cuentan con Declaración Ambiental de Producto (DAP), que además de certificar la información sobre sus prestaciones medioambientales, permite prescribirlos como válidos para obtener las certificaciones de edificios VERDE®, LEED® o BREEAM®. Ayudan así, a reducir la emisión de gases y disminuir el consumo energético, y a incrementar el valor de los inmuebles respecto a los edificios tradicionales.

DANOPREN XPS puede ser utilizado en diferentes partes del edificio:

- Cubiertas
- Fachadas
- Suelos
- Estructuras enterradas:
 - Muros
 - Soleras
 - Losas de cimentación



DANOPREN® XPS

¿PORQUÉ DANOPREN XPS ES UN AISLAMIENTO TÉRMICO ÚNICO?

1. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA
2. NO ABSORBE AGUA
3. TRANSPIRABLE
4. MÁXIMA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
5. PRESTACIONES INALTERABLES
6. FÁCIL Y RÁPIDA EJECUCIÓN
7. CUMPLE NORMATIVA EN CASO DE INCENDIO
8. CERTIFICADO Y ECOETIQUETADO
9. DIFERENTES APLICACIONES
10. SOPORTE TÉCNICO



POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)

XPS CUBIERTA PLANA



Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Paquete (m ²)	Pallet (m ²)	Precio €/m ²
484003	DANOPREN® TR 	40	1,25 x 0,60	10	7,50	72,00	25,02
484004		50		8	6,00	72,00	31,28
484007		60		7	5,25	75,60	37,54
484008		80		5	3,75	72,00	50,05
484009		100		4	3,00	72,00	62,57

XPS CUBIERTA INCLINADA



Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Paquete (m ²)	Pallet (m ²)	Precio €/m ²
483003	DANOPREN® TL 	40	1,25 x 0,60	10	7,50	72,00	26,58
483004		50		8	6,00	72,00	33,25
483006		60		7	5,25	75,60	39,89
483007		80		5	3,75	72,00	53,18

XPS PAREDES



Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Paquete (m ²)	Pallet (m ²)	Precio €/m ²
482002	DANOPREN® PR 	40	2,60 x 0,60	10	15,60	187,20	24,24
482003		50		8	12,48	149,76	30,31
482004		60		7	10,92	131,04	36,37
482007		80		5	7,80	93,60	48,49
482008		100		4	6,24	74,88	60,61

XPS ALTA RESISTENCIA



Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Paquete (m ²)	Pallet (m ²)	Precio €/m ²
480102	DANOPREN® 500 	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	43,27
910028		80		5	3,75	72,00	69,24

XPS SATE



Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Paquete (m ²)	Pallet (m ²)	Precio €/m ²
481013	DANOPREN® FS 	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	38,84
481017		60		7	5,25	63,00	46,60
481020		80		5	3,75	45,00	62,14
481027		100		4	3,00	36,00	77,69

PRODUCTO

CUBIERTAS PLANAS	CHAPA METÁLICA Y GRECADA	AUTOPROTEGIDA (Cubierta plana no transitable autoprotegida)	MONOCAPA BICAPA	CONVENCIONAL	CHOVATERM XPS Ó LAROC
	HORMIGÓN				
	IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA				
	FIBROCEMENTO				
	MADERA				
	BALDOSAS				
CUBIERTAS INCLINADA	HORMIGÓN	TEJAS	MONOCAPA	INVERTIDO	XPS
		AUTOPROTEGIDA		CONVENCIONAL	XPS
		TEGOLA AMERICANA		INVERTIDO	XPS
		SUELO RADIANTE			XPS
SUELOS	HOMIGÓN	SUELO PARKING			XPS
		AISLAM. PERIMETRAL			XPS
FACHADAS	HORMIGÓN	SATE			XPS
		CERRAMIENTO VERT.			XPS

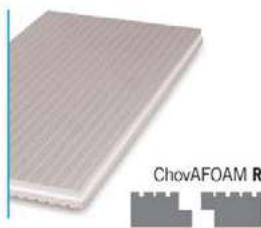
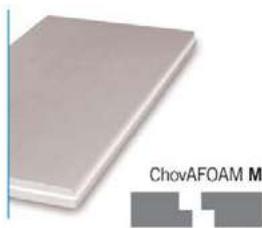


Aislamiento Térmico ChovAFOAM® XPS

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)

Aislamiento Térmico

ChovAFOAM® XPS



Cubiertas invertidas
Suelos

Cubiertas inclinadas

Fachadas y muros

CUBIERTAS INVERTIDAS

PAQUETES / PALET

M² PALET

81910A	ChovAFOAM 300 M40	14	94,5
81915A	ChovAFOAM 300 M50	12	72
81920A	ChovAFOAM 300 M60	12	63
81921A	ChovAFOAM 300 M70	12	54
81930A	ChovAFOAM 300 M80	12	45
81931A	ChovAFOAM 300 M100	12	36

Precio a consultar.

CUBIERTAS INCLINADAS

PAQUETES / PALET

M² PALET

81980A	ChovAFOAM 300 R40	14	94
81986A	ChovAFOAM 300 R60	12	63
81988A	ChovAFOAM 300 R80	12	45

Precio a consultar.

FACHADAS

PAQUETES / PALET

M² PALET

81950A	ChovAFOAM 250 H40	14	94,5
81950A	ChovAFOAM 250 H40 2600	14	196,56
81952A	ChovAFOAM 250 H50 2600	12	149,76
81954A	ChovAFOAM 250 H60 2600	12	131,04
81955A	ChovAFOAM 250 H80 2600	12	93,6

Precio a consultar.

SUELOS

PAQUETES / PALET

M² PALET

81910A	ChovAFOAM 300 M40	14	94,5
81915A	ChovAFOAM 300 M50	12	72
81920A	ChovAFOAM 300 M60	12	63
81930A	ChovAFOAM 300 M80	12	45

Precio a consultar.

SUELOS ALTA RESISTENCIA

PAQUETES / PALET

M² PALET

91915A	ChovAFOAM 500 M50	12	72
91920A	ChovAFOAM 500 M60	12	63
91930A	ChovAFOAM 500 M80	12	45

Precio a consultar.

Un aislamiento multicapa es un tipo de aislante reflexivo que se caracteriza porque recoge en un solo producto láminas de materiales reflexivos compuestos por aluminio y una combinación de láminas de otros materiales aislantes, como por ejemplo de poliéster o espumas de polietileno.

Los reflexivos aíslan reflejando el calor y no por su masa, al contrario que los aislantes tradicionales que absorben el calor hasta alcanzar su punto de saturación, a partir del cual pierden eficacia como aislantes térmicos.

Asimismo, la función de estos multicapa es evitar el intercambio térmico, las ganancias y pérdidas de calor, por lo que deben impedir que temperaturas del exterior entren en el interior de la vivienda, del mismo modo que no pueden permitir que la temperatura del interior salga al exterior del edificio.

PROPIEDADES:

- Alto nivel de aislamiento con un grosor relativamente delgado
- Livianos y fáciles de transportar
- Durabilidad y resistencia a la degradación
- No es tóxico ni irritante
- Impide aparición de hongos y bacterias
- Resistente al vapor de agua y a la humedad

NORMAS DE INSTALACION:

Instalar este aislante es un proceso relativamente sencillo que se puede realizar en diversas superficies, incluyendo techos, paredes y suelos.

Primero, asegúrate de que la superficie esté limpia y seca. Desenrolla el material aislante y córtalo a la medida necesaria, dejando un margen para asegurar una cobertura completa. Coloca el aislante con la cara reflectante orientada hacia el exterior, donde la radiación térmica es más intensa. Usa grapas, adhesivo o cintas de aluminio para fijarlo, asegurándote de que no queden espacios o burbujas que puedan reducir su efectividad.

En techos y paredes, instala el aislante entre las vigas o montantes, manteniendo una pequeña cámara de aire para maximizar la reflexión del calor. Si lo instalas en suelos, coloca una barrera de vapor para evitar la acumulación de humedad.

Verifica que las uniones estén bien selladas con cinta de aluminio para garantizar una barrera continua. Finalmente, inspecciona toda la instalación para asegurarte de que esté correctamente fijada y sin puntos débiles.

Este procedimiento no solo mejora la eficiencia energética del espacio, sino que también prolonga la vida útil del material aislante, asegurando un rendimiento óptimo en la regulación térmica del edificio.



Imagen de Optimer System

MULTICAPA (REFLEXIVOS)

TRIPOMANT SIMPLEX TR/S 

Aislamiento térmico reflectivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05) y una lámina de espuma, con un espesor total de 5 mm. Rollos de 10 x 1,2 metros. 12 m².

6,49 €/m²



TRIPOMANT GR TR/GR 

Lámina impermeable al gas Radón, barrera de vapor y totalmente impermeable al aire y al agua, formado por una doble lámina de compuesto aluminizado y una doble lámina protectora contra el punzonamiento de espuma, con un espesor total de 4 mm.

Rollos de 20 x 1,55m. 31 m².

6,19 €/m²



POLYREFLEX SÚPER 

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por dos láminas externas de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno.

Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,40 €/m²



POLYREFLEX ULTRA 

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por dos láminas externas de aluminio puro, dos capas de burbuja de aire de polietileno de gran tamaño y dos láminas interiores reflexivas.

Medidas: Rollo 1,20 x 20m. 24m².

11,00 €/m²



ECO 

Aislante térmico con barrera de vapor integrada
Formato: Rollo – 1,50 x 10 m = 15m².

Espesor: 15 mm.

Aplicaciones: Puentes térmicos-frentes de forados-pilares-bajo parquet

Conductividad : 0,033 W/m.K

Resistencia térmica declarada R: 0,15 m².K/W

Emisividad declarada D: 0,06

Ref. 84022

3,64 €/m²



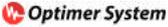
POLYREFLEX UNO 

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por una lámina externa de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno.

Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,15 €/m²



POLYREFLEX BIG 

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por una lámina externa de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno de gran tamaño. Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,90 €/m²



CINTA POLYFIX P75 

Para juntas de unión y solapado de las láminas aislantes. Masa adhesiva acrílica de adherencia superior. Medidas: 0,75 x 50m.

7,50 €/ud.



TRIPOMANT R



Aislamiento térmico reflectivo, formado por tres láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), una lámina reflectora intermedia y dos láminas de espuma. Rollos de 10x1,20 metros. 12 m².

8,05 €/m².



POLYREFLEX 5-20



Aislante térmico reflectivo multicapa de fibra de poliéster, compuesto por dos capas exteriores de aluminio protegido, 3 capas interiores de fibras de poliéster y dos películas reflectoras, soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias. 5 CAPAS.

Rollos de 1,25 x 20 metros. 25 m².

8,90 €/m².



POLYREFLEX 7-7



Aislamiento reflexivo termoacústico compuesto por dos capas de aluminio y protegido 3 capas interiores de foam y dos películas reflectoras. Soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

Rollos de 1,25 x 20 metros. 25 m².

6,95 €/m².



TRIPOMANT PLUS



Aislamiento térmico reflectivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), tres láminas reflectoras intermedias y cuatro láminas de espuma. Rollos de 10 x 1,2 metros. 12 m².

11,69 €/m².



POLYREFLEX BLH-F



Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por 1 lámina interna poliéster metalizado y protegido de baja emisividad, capa exterior de burbujas de aire de polietileno y capa externa de espuma de polietileno de 5 mm antracita. Rollos de 1,20 x 15m². 18m².

5,20 €/m².

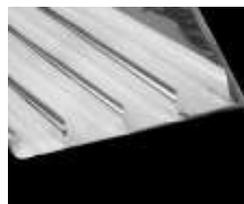


TRIPOMANT XVTR/XV



Aislamiento térmico reflectivo TRIPOMANT XV, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), 3 láminas reflectoras intermedias, 4 láminas de espuma y 6 láminas térmicas termostextiles Rollos de 10 x 1,2 metros. 12m².

14,79 €/m².



POLYREFLEX RPT



Aislamiento térmico reflexivo para rotura de pueste térmico en cantos de forjado y pilares, compuesto por una lámina de aluminio puro, una capa de burbuja de polietileno y malla externa de fibra de vidrio. Medidas: 0,6m x 2m.

4,50 €/ml.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



MULTICAPA (REFLEXIVOS)

AISLAMIENTO REFLEXIVO



Sopraeffect Confort

Aislamiento térmico reflexivo de aluminio que mejora la eficiencia energética, y mantiene el confort térmico tanto en invierno como en verano.

Producto	Código	Capas	Espesor	Rollo	m2/rollo	palet: m2/rollos	€/m2
Sopraeffect Confort Alu	12942	2	7 mm	1,20x12,50 m	15	420/28	4,55
Sopraeffect Confort Pro 11	12944	11	30 mm	1,50x10,00 m	15	540/36	7,95
Sopraeffect Confort Pro 15	12945	15	35 mm	1,50x10,00 m	15	420/28	8,90



Sopraeffect Alu

Cinta adhesiva metalizada para sellar solapas del aislamiento Sopraeffect Confort Alu.

Producto	Código	Dimensiones	Uds./caja	€/ud
Sopraeffect Alu	234933	75 mm x 50 m	16	14,95



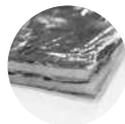
Sopraeffect Metal

Cinta adhesiva metalizada para sellar solapas del aislamiento Sopraeffect Confort Pro.

Producto	Código	Dimensiones	Uds./caja	€/ud
Sopraeffect Metal	234934	100 mm x 25 m	18	5,15



SOPRAREFLECT
Confort Alu



SOPRAREFLECT
Confort Pro 11



SOPRAREFLECT
Confort Pro 15

APLICACIONES

	Cubiertas inclinadas	✓	✓	✓
	Cubiertas metálicas y desvanes		✓	✓
	Fachadas ventiladas e interiores		✓	✓
	Suelo radiante	✓		
	Muros enterrados	✓		
	Otros usos	✓	✓	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Confort térmico	■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Espesor	7mm	30 mm	35mm
Gramaje	210 g/m ²	400 g/m ²	573 g/m ²
Dimensiones	1,2 x 12,5m	1,5 x 10m	1,5 x 10m
Superficie	15m ²	15m ²	15m ²

CINTAS ADHESIVAS

SOPRAREFLECT Alu	✓		
SOPRAREFLECT Metal		✓	✓



- | | | | | | |
|----------|---|----------|--|-----------|------------------------------------|
| 1 | TRISO HYBRID S (THS)
HCONTROL HYBRID (HCH) | 5 | HYBRIS CON APOYO
INTERMEDIO | 9 | BOOST'R HYBRID S
BOOST'R HYBRID |
| 2 | HYBRIS
HYBRIS + HCH
HYBRIS + THS | 6 | HYBRIS DETRÁS
ESTRUCTURA
AUTOPORTANTE | 10 | HYBRIS |
| 3 | BOOST'R HYBRID S (BHS)
BOOST'R HYBRID (BH) | 7 | HYBRIS 50 MM DENTRO
ESTRUCTURA AUTOPORTANTE | | |
| 4 | HYBRIS + BH
HYBRIS + BHS | 8 | HYBRIS | | |



MULTICAPA (REFLEXIVOS ALVEOLARES)

PANEL HYBRIS 31



Panel alveolar 3 en 1: térmico, acústico y estanqueidad con barrera de vapor y solapas autoadhesivos integrados

Formatos: Paneles 1200 x 2800 mm (espesor 50 hasta 155 mm)

Especial PVL 1200 x 610 (espesor 50 hasta 90 mm) / 1200 x 410 (espesor 50 mm).

Aplicaciones: paredes-falso techos-Cubiertas (combinado con BH/BHS).

Conductividad declarada λ_D : 0,031 W/m.K

Resistencia térmica declarada R_D : 1,60 hasta 5,00 $m^2.K/W$ (sin cámara de aire).

Resistencia Térmica asociado a 2 cámaras de 20 mm R: 1,40 $m^2.K/W$

Emisividad declarada D: 0,06. Certificado según UNE-EN ISO 22097.

Desde:

8,03 €/m².



HCONTROL HYBRID



Aislante térmico con barrera de vapor integrada.

Formato: Rollo – 1,60 x 10 m.

Espesor: 45 mm.

Aplicaciones: Paredes, falso techo, bajo cubiertas.

Conductividad Térmica λ : 0,024 W/m.K

Resistencia térmica declarada R: 1,9 $m^2.K/W$ (sin cámara de aire).

Emisividad Declarada e: 0,05.

Ref. 87002R

18,90 €/m².



BOOST'R HYBRID



Aislante térmico con lámina bajo teja metalizada

Formato: Rollo 1,50 x 6,70 m.

Espesor: 35 mm

Aplicaciones: Cubiertas.

Conductividad : 0,026 W/m.K.

Resistencia térmica declarada R: 1,35 $m^2.K/W$.

Emisividad declarada D: 0,05/0,31.

Ref. 80228R

13,52 €/m².



TRISO HYBRID'S



Aislante térmico alveolar con barrera de vapor y solapas autoadhesivos integrados.

Formato: Rollo – 1,60 x 10 m

Espesor: 85 mm

Aplicaciones: Paredes-falso techos-bajo cubiertas.

Conductividad Declarada: $\lambda_D=0,027 W/K.m.$

Resistencia Térmica Declarada R_D : 3,15 $m^2.K/W.$

Resistencia Térmica asociado a 2 cámaras de 20 mm R: 4,45 $m^2.K/W.$

Emisividad Declarada e: 0,05.

Certificado según UNE-EN ISO 22097

Ref. 81022R

20,38 €/m².



BOOST'R HYBRID'S



Aislante térmico con lámina bajo teja y solapas autoadhesivos integrados.

Formato: Rollo – 1,60 x 10 m

Espesor: 85 mm.

Aplicaciones: Cubiertas.

Conductividad Térmica λ : 0,026 W/m.K

Resistencia térmica declarada R: 3,00 $m^2.K/W.$

Emisividad Declarada e: 0,05/0,31.

Ref. 80228R

17,37 €/m².



Imagen de Actis

5 RAZONES PARA ESCOGER EL AISLAMIENTO BIOSOSTENIBLE

La fibra de madera es un material de construcción sostenible que se utiliza como aislante térmico y acústico en edificios. La fibra de madera es un material renovable y ecológico ya que se fabrica con restos de la silvicultura o de la industria maderera y no se talan árboles para su producción. Además también es un material reciclable.

1 SOSTENIBLE Y CONSCIENTE

Los sistemas de aislamiento de la gama Pavatex® parten de un uso consciente de los recursos, un bajo consumo energético y una huella de carbono positiva.

3 PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR EN VERANO

Los aislamientos de la gama Pavatex® presentan unas excelentes capacidades de desfase térmico, esto es, son capaces de acumular el calor durante el día y no devolverlo hasta mucho más tarde durante las horas frescas de la noche.



2 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

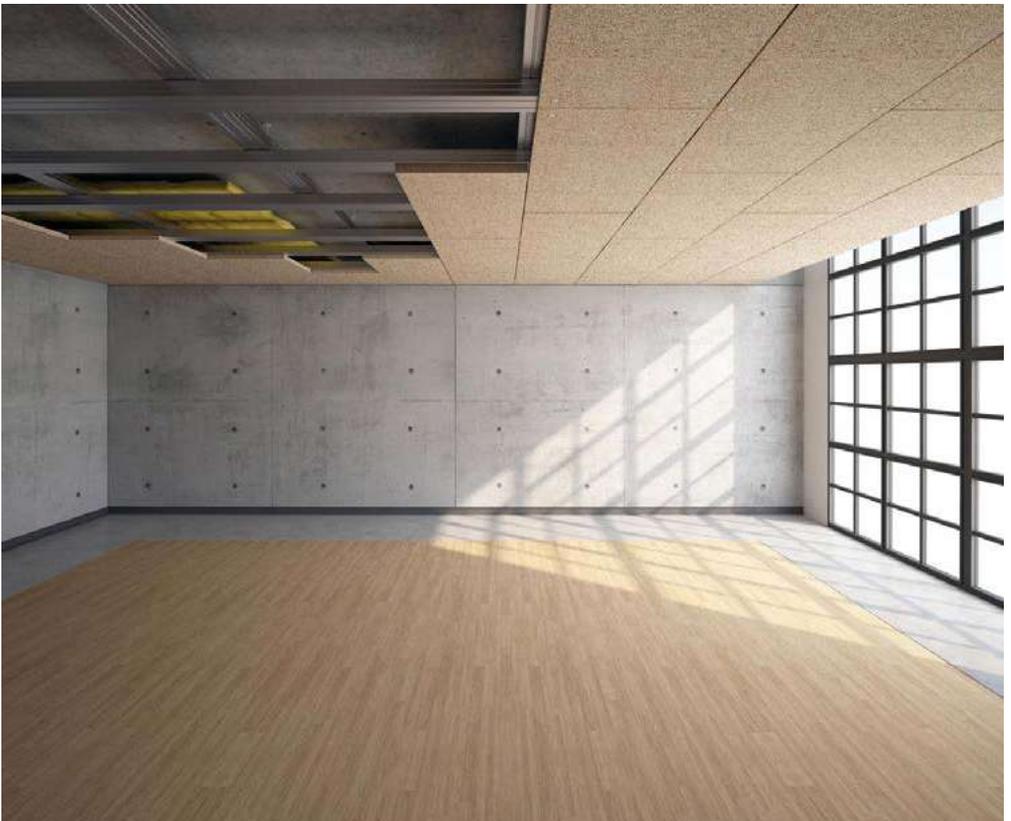
Gracias a su baja conductividad térmica, los aislamientos de la gama Pavatex® reducen la pérdida de energía a través de paredes, cubiertas y suelos.

4 PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

Gracias a su densidad y estructura porosa de fibras, los aislamientos Pavatex®, aportan confort acústico al interior de las estancias.

5 PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD

La fibra de madera limita la aparición de humedad en paredes, fachadas o marcos de ventana, gracias a su capacidad de difusión del vapor de agua.



FIBRA DE MADERA

Pavatherm

Panel aislante rígido en fibra de madera polivalente.
Canto recto



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavatherm 40	107686	1100 x 600	40	112	73,90	14,10
Pavatherm 60	107687	1100 x 600	60	72	47,50	17,50
Pavatherm 80	107688	1100 x 600	80	56	37,00	21,15
Pavatherm 100	107680	1100 x 600	100	44	29,00	28,95
Pavatherm 120	107681	1100 x 600	120	36	23,80	34,90



Isolair Multi

Panel aislante rígido en fibra de madera permeable al vapor y resistente al agua, para cubiertas y fachadas por el exterior. Cantos machihembrados.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Isolair Multi 40	230833	1880 x 610	40	112	64,22	17,00
Isolair Multi 60	230845	1880 x 610	60	72	41,30	23,10
Isolair Multi 80	230854	1880 x 610	80	56	32,11	33,30
Isolair Multi 100	230857	1880 x 610	100	44	25,23	35,80
Isolair Multi 120	230860	1880 x 610	120	36	20,64	42,80



Pavawall Smart

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte ladrillo cerámico u hormigón.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavawall Smart 40	263818	940 x 600	40	112	63,20	14,65
Pavawall Smart 60	263819	940 x 600	60	72	40,60	18,95
Pavawall Smart 80	263820	940 x 600	80	56	31,60	24,90
Pavawall Smart 100	263821	940 x 600	100	44	24,80	31,15
Pavawall Smart 120	231108	940 x 600	120	36	20,30	37,35



Pavawall GF XL

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte de madera. Cantos machihembrados.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavawall GF XL 40	231097	1880 x 610	40	56	64,22	15,80
Pavawall GF XL 60	231098	1880 x 610	60	36	41,30	21,75
Pavawall GF XL 80	231099	1880 x 610	80	28	32,11	26,20
Pavawall GF XL 100	231100	1880 x 610	100	22	25,23	33,25
Pavawall GF XL 120	231101	1880 x 610	120	18	20,64	38,35



Pavaflex Confort 36

Panel aislante semirígido en fibra de madera para bajo cubierta, paredes por el interior y fachadas de estructura de madera.



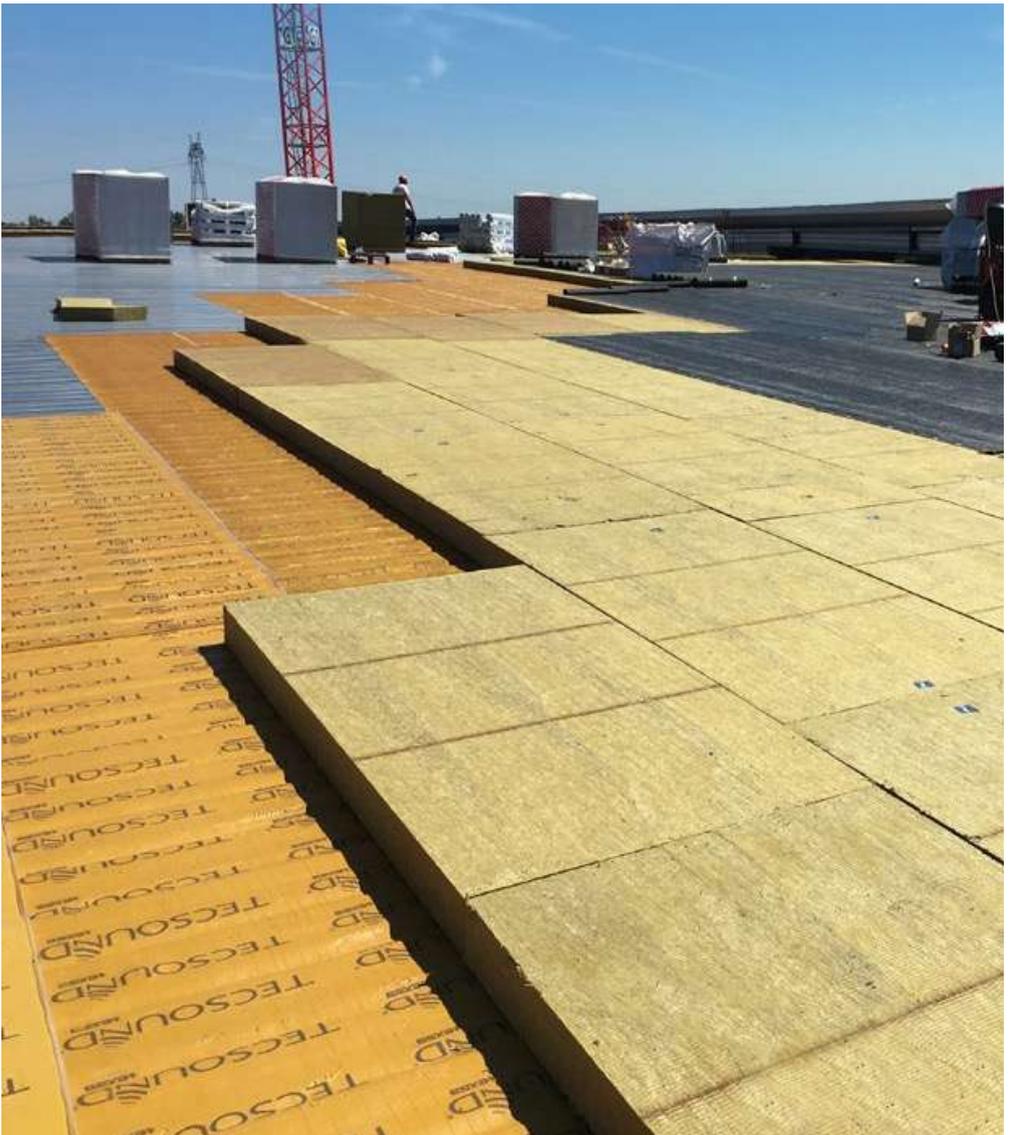
Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavaflex Confort 36 50	118267	1220 x 575	50	90	63,10	8,00
Pavaflex Confort 36 60	118268	1220 x 575	60	80	56,10	9,50
Pavaflex Confort 36 80	118269	1220 x 575	80	60	42,10	12,55
Pavaflex Confort 36 100	118270	1220 x 575	100	48	33,70	15,70
Pavaflex Confort 36 120	118271	1220 x 575	120	40	28,10	18,80



PIR es un término abreviado ampliamente utilizado para “poliisocianurato”, que nos proporciona uno de los materiales de aislamiento térmicamente más eficientes comúnmente disponibles en la industria actual. Al igual que otros materiales orgánicos, está compuesto por cadenas de hidrocarburos complejas y está clasificado como “combustible”.

PROPIEDADES

- Excelente conductividad térmica
- Muy buena estabilidad dimensional
- Gran resistencia a la compresión, a la tracción y a la flexión
- Célula cerrada: absorción de agua despreciable y buena resistencia a la difusión del vapor (factor μ)
- Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo
- Resistente al envejecimiento
- Fácil de trabajar e instalar
- Euro clase: B-s2-d0 (únicamente para aplicación final cubierta deck)
- Producto termostable -No funde ni gotea. La terminación BV es resistente a la llama
- No contienen CFC's ni HCFC'S
- No se delamina (debido a su gran cohesión interna)



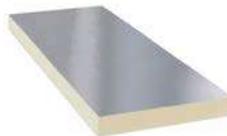
PIR

Efigreen® Acier

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con revestimiento de aluminio gofrado en ambas caras



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	m ² /palet	€/m ²
Efigreen® Acier 40	17495	2.500 x 1.200	40	90	16,55
Efigreen® Acier 50	17496	2.500 x 1.200	50	72	19,05
Efigreen® Acier 60	17498	2.500 x 1.200	60	60	21,55
Efigreen® Acier 70	17499	2.500 x 1.200	70	51	23,65
Efigreen® Acier 80	17500	2.500 x 1.200	80	45	26,70



Efigreen® Duo +

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con acabado en velo de vidrio en ambas caras



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	m ² /palet	€/m ²
Efigreen® Duo + 40	114626	2.500 x 1.200	40	90	12,70
Efigreen® Duo + 50	101421	2.500 x 1.200	50	72	15,40
Efigreen® Duo + 60	101320	2.500 x 1.200	60	60	17,30
Efigreen® Duo + 70	103049	2.500 x 1.200	70	51	20,10
Efigreen® Duo + 80	235304	2.500 x 1.200	80	45	22,10
Efigreen® Duo + 90	106554	2.500 x 1.200	90	39	25,90



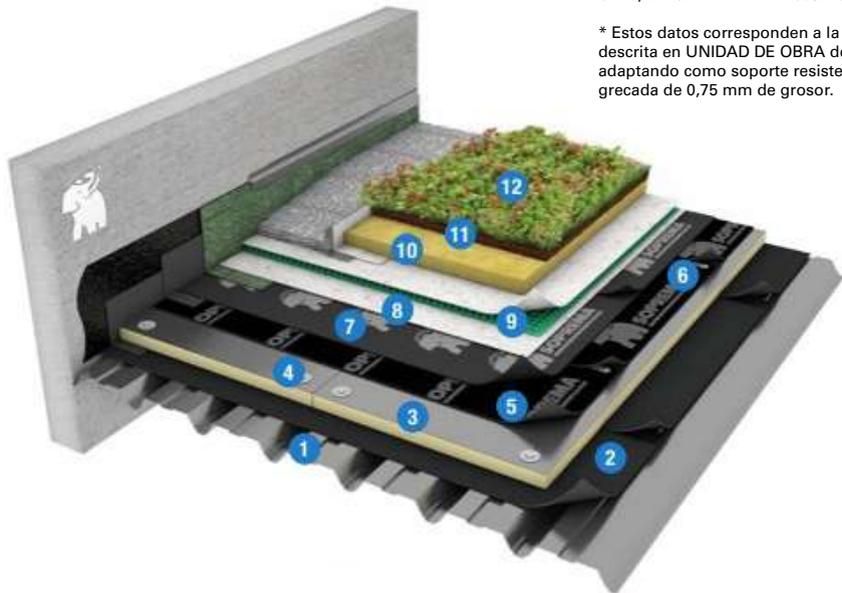
R_{AT} = 3,73 m² K/W

Espesor: 28,85 cm

U = 0,27 W/m² K

Peso: 133,98 Kg/m²

* Estos datos corresponden a la sección constructiva descrita en UNIDAD DE OBRA de esta solución, adaptando como soporte resistente una chapa grecada de 0,75 mm de grosor.



OPCIÓN A

1. Chapa grecada
2. EDILSTICK PP/RAND
3. EFIGREEN ACIER
4. Fijaciones mecánicas aislamiento
5. SOPRALENE ELITE FM 3KG
6. Fijaciones mecánicas impermeabilización
7. SOPRALENE ELITE FP 4KG GARDEN
8. TEXXAM 1000
9. DRENTEX PROTECT ECO GARDEN PLUS
10. DRENTEX SUBSTRAT50
11. SOPRAFLOX EXTENSIVO
12. SOPRANATURE SDIUM MIX MAT

OPCIÓN B



MORTERPLASS SBS FM 3KG



MORTERPLASS SBS GARDEN MINI



DANOPIR AL

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por las dos caras con un complejo multicapa aluminio.

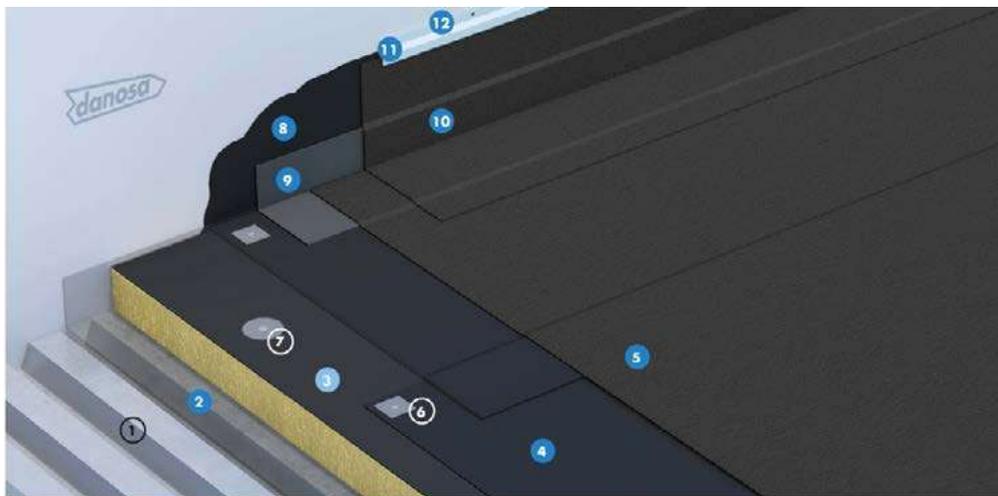
Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Pallet (m ²)	Camión (m ²)	Precio €/m ²
673001	DANOPIR® AL	30	1,20 x 2,50	80	240	2400	25,74
673002		40		60	180	1800	30,60
673003		50		50	150	1500	35,23
673004		60		40	120	1200	40,33
673014		70		35	105	1050	45,01
673005		80		30	90	900	50,03
673007		100		25	75	750	61,02



DANOPIR BV

Panel de espuma rigidez poliisocianurato (PIR) revestida por una de las dos caras con un velo de vidrio bituminado y por la otra con un velo de vidrio.

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Pallet (m ²)	Camión (m ²)	Precio €/m ²
672012	DANOPIR® BV	30	1,20 x 2,50	80	240	2400	24,46
672007		40		60	180	1800	28,92
672013		50		50	150	1500	33,08
672014		60		40	120	1200	37,75
672016		80		30	90	900	49,52
672018		100		25	75	750	58,46
672020		120		20	60	600	68,18



CUBIERTA

1. Soporte de impermeabilización.
2. Barrera de vapor SELF-DAN®PE
3. Aislamiento térmico polisocianurato acabado en velo de vidrio bituminado DANOPIR® BV.
4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® FM 30 P ELAST.
5. Lámina impermeabilizante POLYDAN® PRO 50/GP
6. Fijación mecánica del sistema de impermeabilización.
7. Fijación mecánica del aislamiento térmico.

PERIMETRAL

8. Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100.
9. Banda de refuerzo E 30 P ELAST.
10. Banda de terminación POLYDAN® PRO 50/GP.
11. Perfil metálico DANOSA®.
12. Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

PIR

THERMAZONE MG 

Velo de vidrio por ambas caras. Panel aislante de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) recubierta con velo de vidrio en ambas caras, para uso como aislamiento térmico en edificación como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck.



Producto	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resis. Térmica (m ² x K/W)
Thermazone MG 40	1200	2.400	40	1,28	1,40
Thermazone MG 50			50	1,60	1,75
Thermazone MG 60			60	1,92	2,10
Thermazone MG 80			80	2,56	2,95
Thermazone MG 100			100	3,20	3,70

Precios a consultar.

THERMAZONE ALU 

Velo de vidrio por ambas caras. Panel aislante de espuma rígida de poliisocianurati (PIR) recubierta por las dos caras con un complejo multicapa de aluminio, para uso como aislamiento térmico en edificación como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck.



Producto	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resis. Térmica (m ² x K/W)
Thermazone ALU 40	1200	2.400	40	1,28	1,70
Thermazone ALU 50			50	1,60	2,15
Thermazone ALU 60			60	1,92	2,60
Thermazone ALU 80			80	2,56	3,45
Thermazone ALU 100			100	3,20	4,35

Precios a consultar.



La lana de roca, perteneciente a la familia de las lanas minerales, es un material fabricado a partir de la roca volcánica. Se utiliza principalmente como aislante térmico y como protección pasiva contra el fuego en la edificación, debido a su estructura fibrosa multidireccional, que le permite albergar aire relativamente inmóvil en su interior.

Se emplea como aislante térmico y acústico en las construcciones e industrias. Este aislante es uno de los más utilizados en el mercado, ya que al proceder de la naturaleza es un material muy sostenible. Tiene una conductividad baja, de 0,037 W/mK. Por este motivo, tiene un buen aislante térmico.

LAS 7 FORTALEZAS DE LA ROCA

Resiliencia al fuego

Soporta temperaturas superiores a 1.000°C.



Protección contra el fuego



Confort acústico

Propiedades térmicas

Ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo.



Durabilidad



Materiales sostenibles

Prestaciones acústicas

Bloquea, absorbe o mejora los sonidos.

Robustez

Rendimiento más duradero con una instalación más sencilla.

Estética

Combinación de prestaciones y estética.



Comportamiento al agua

Gestión de nuestro recurso más valioso.

Circularidad

Materiales reutilizables y reciclables.



Imagen de Rockwool

LANA DE ROCA
CUBIERTA Y TECHOS

SOLARROCK® ENERGY 

Aislamiento fijado mecánicamente.
Panel rígido de lana de roca volcánica de alta intensidad

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
351654	120 x 100 x 6	1,50	22,75
351656	120 x 100 x 8	2,10	30,04
351278	120 x 100 x 10	2,60	37,92
351277	120 x 100 x 12	3,15	45,51
351276	120 x 100 x 14	3,65	52,70



SOLARROCK® MULTIFIX 

Aislamiento fijado mecánicamente.
Panel rígido de lana de roca volcánica de alta intensidad, con gran resistencia a pisadas y un revestimiento que facilita la adhesión de las láminas bituminosas y sintéticas.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
351876	120 x 100 x 6	1,50	29,98
351877	120 x 100 x 8	2,10	37,62
351280	120 x 100 x 10	2,60	45,15
351357	120 x 100 x 12	3,15	52,73
351658	120 x 100 x 14	3,65	59,91



ROCKCIEL 

Panel rígido de lana de roca de doble densidad. Aislamiento en cubiertas inclinadas, ligeras y pesadas, bajo rastreles. Panel idóneo para soluciones fotovoltaicas.
Doble densidad (espesores 5-14 cm):
Capa superior: 150 kg/m3
Capa inferior: 95 kg/m3y
Conductividad térmica 0,036 (W/m·K) E
Dimensiones 1200 x 600 (mm)
Reacción al fuego: A1

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
294067	120 x 60 x 5	1,35	18,23
316545	120 x 60 x 6	1,65	21,35
294064	120 x 60 x 8	2,20	27,23
315740	120 x 60 x 10	2,75	33,91
294065	120 x 60 x 12	3,30	40,98
319433	120 x 60 x 14	3,85	47,69



Ventajas:
Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Aislamiento continuo que evita puentes térmicos. Indispensable como solución global para aislamiento de estructuras ligeras. Evita la propagación de incendios.



VENTIROCK DUO 

Panel de lana de roca semirrígido no revestido de doble densidad Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
349650	135 x 60 x 5	1,45	15,90
349661	135 x 60 x 6	1,75	19,06
349645	135 x 60 x 8	2,35	25,05
349662	135 x 60 x 10	2,90	31,30
349674	135 x 60 x 12	3,50	37,19
349704	135 x 60 x 14	4,10	42,25
355387	135 x 60 x 16	4,70	47,30



VENTIROCK ENERGY 

Excelente comportamiento acústico. Resiste al agua de lluvia y a la acción del viento. Seguridad en caso de incendio.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
332656	135 x 60 x 5	1,55	18,86
332657	135 x 60 x 6	1,85	24,77
332661	135 x 60 x 8	2,50	30,96
332663	135 x 60 x 10	3,10	36,78
332667	135 x 60 x 12	3,75	41,69
332666	135 x 60 x 14	4,35	46,78
332662	135 x 60 x 16	5,00	52,05



ROCKSATE DUO PLUS 

Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad. No revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad, de 120 kg/m3 de densidad, marcada con dos líneas, asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de 70 kg/m3 de densidad, optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
342169	120 x 6 x 5	1,40	26,31
341163	120 x 6 x 6	1,70	31,55
340973	120 x 6 x 8	2,25	41,97
340977	120 x 6 x 10	2,85	52,23
340984	120 x 6 x 12	3,40	63,17
340996	120 x 6 x 14	4,00	72,87
340985	120 x 6 x 16	4,55	82,56
340988	120 x 6 x 18	5,10	97,96
341161	120 x 6 x 20	5,70	103,74



VENTIROCK ECO 

Gran aislamiento acústico y térmico. Seguridad máxima en caso de incendio. Resistencia a la intemperie. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración ambiental de producto. certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
335511	135 x 60 x 5	1,40	14,46
336315	135 x 60 x 6	1,70	17,34
336333	135 x 60 x 8	2,25	22,78



LANA DE ROCA FACHADAS Y MEDIANERAS

SONOROCK ECO



Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad, de 120 kg/m3 de densidad, marcada con dos líneas, asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de 70 kg/m3 de densidad, optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
ROCSEO01	135 x 40 x 4	1,10	18	6,10
ROCSEO02	135 x 60 x 4	1,10	16	5,88
ROCSEO03	135 x 60 x 5	1,35	12	7,30
ROCSEO04	135 x 40 x 5	1,35	18	7,39
ROCSEO05	135 x 40 x 6	1,65	18	7,97
ROCSEO06	135 x 60 x 6	1,65	12	7,91



SONOROCK KRAFT



Panel de lana de roca revestido por una cara con papel kraft como barrera de vapor. Aislamiento acústico y térmico en trasdosados de fachadas y en particiones horizontales sobre falso techo. Gran aislamiento acústico y térmico. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
333330	135 x 60 x 4	1,10	14	8,76
333334	135 x 60 x 5	1,35	12	9,96
333335	135 x 60 x 6	1,65	12	11,21



SONOROCK PLUS



Panel semirrígido de lana de roca no revestido, desarrollado con tecnología NyRock®. Óptimo aislamiento acústico y térmico. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
332208	135 x 40 x 4	1,20	10	8,15
332210	135 x 40 x 5	1,50	8	9,69
332174	135 x 40 x 6	1,80	7	12,69
332158	135 x 60 x 4	1,20	10	8,01
332173	135 x 60 x 5	1,50	8	9,63
332205	135 x 60 x 6	1,80	7	12,56
333292	135 x 60 x 8	2,40	5	18,13
333340	135 x 60 x 10	3,00	4	22,65



ROCKSOL 525 

Panel rígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables. Puede ir bajo capa de compresión de mortero autonivelante. Aislamiento de contorno de puertas y ventanas en fachadas ventiladas. Grandes prestaciones en térmica y acústica. Gran rendimiento en poco espesor. Rigidez. Manejabilidad perfecta.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
226561	120 x 60 x 1,5	0,35	6	10,92
139401	120 x 60 x 3	0,75	20	21,79
58839	120 x 60 x 4	1,05	20	24,53
58840	120 x 60 x 5	1,30	20	30,70



ROCKSOL 501 

Panel rígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables. Aislamiento de contorno de puertas y ventanas en fachadas ventiladas. Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior. Rigidez.

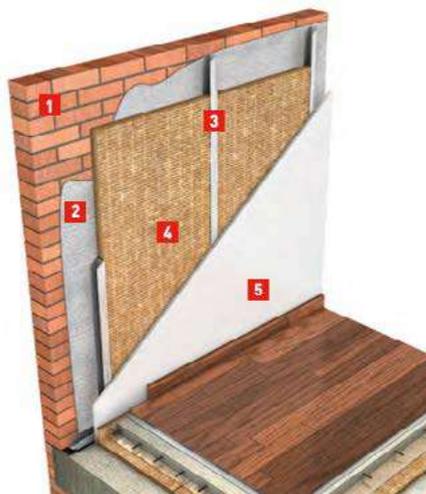
Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
282767	120 x 60 x 2	0,55	14	10,48
254957	120 x 60 x 3	0,85	14	15,81
254958	120 x 60 x 4	1,10	14	20,87



ALPHAROCK PREMIUM 

Panel semirrígido de lana de roca no revestido, desarrollado con tecnología NyRock®. Óptimo aislamiento acústico y térmico. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/ paq.	€/m2
337090	135 x 40 x 4	1,20	18	11,32
337071	135 x 40 x 5	1,50	18	14,53
337079	135 x 40 x 6	1,80	18	16,91
337080	135 x 60 x 3	0,90	12	8,63
ROCAPR02	135 x 60 x 4	1,20	12	11,10
ROCAPR03	135 x 60 x 5	1,50	12	14,39
ROCAPR01	135 x 60 x 6	1,80	12	16,76



Trasdosado yeso laminado

Sistema más efectivo para mejorar el aislamiento térmico y acústico de un cerramiento de pared simple.

Rapidez y facilidad de instalación.

Permite el paso de instalaciones por el interior del entramado evitando rozas en la hoja de ladrillo

LANA DE ROCA FACHADAS Y MEDIANERAS

ROCKTOP PLUS 

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables, como garajes.

Excelente aislamiento térmico y acústico. Seguridad máxima en caso de incendio. Diseñado con tecnología NyRock®. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Facilidad y rapidez de instalación. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold. Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de recortes de lana de roca y reciclaje de palés.

Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paneles / paquete	m2 / paquete	Paneles / palé	m2 palé	€/m2
120 x 60 x 4	1,20	10	7,20	12	86,40	8,01
120 x 60 x 5	1,50	8	5,76	12	69,12	9,63
120 x 60 x 6	1,80	7	5,04	12	60,48	12,56
120 x 60 x 8	2,40	5	3,06	12	43,20	18,13
120 x 60 x 10	3,00	4	2,88	12	34,56	22,65
120 x 60 x 12	3,60	3	2,16	12	25,92	27,19



ROCKTOP PLUS VN 

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables, como garajes.

Excelente aislamiento térmico y acústico. Seguridad máxima en caso de incendio. Diseñado con tecnología NyRock®. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Facilidad y rapidez de instalación. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold. Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de recortes de lana de roca y reciclaje de palés.

Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paneles / paquete	m2 / paquete	Paneles / palé	m2 palé	€/m2
120 x 60 x 4	1,20	10	7,20	12	86,40	15,81
120 x 60 x 5	1,50	8	5,76	12	69,12	17,43
120 x 60 x 6	1,80	7	5,04	12	60,48	20,36
120 x 60 x 8	2,40	5	3,06	12	43,20	25,93
120 x 60 x 10	3,00	4	2,88	12	34,56	30,45
120 x 60 x 12	3,60	3	2,16	12	25,92	34,99



FIREROCK 910.219 

Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con una lámina de aluminio.
 Aislamiento térmico de chimeneas.
 Densidad nominal: 105 kg/m³.
 Reacción al fuego /Euroclase A1.
 Medidas (cm) - 100 x 60 x 3 cm.
 Máxima seguridad. Contribuye al ahorro de energía minimizando la pérdida de calor.

Ref. 251608 **32,85 €**/m².



Aislamiento térmico chimeneas

COMPONENTES DEL SISTEMA

- 1 Rejilla de ventilación
- 2 Placa de yeso laminado
- 3 Panel de lana de roca FIREROCK 910.219
- 4 Tubería de extracción

Solución para el aislamiento térmico de chimeneas, consistente en colocar los paneles aislantes de lana de roca FIREROCK 910.219 en la parte posterior del hogar y en el interior de la campana. El objetivo es aislar la pared del calor generado a la que se adosa la chimenea para evitar fisuras, riesgos de quemaduras al tocar la campana y mejorar el rendimiento térmico de la instalación.



Una solución
para cada instalación



 Vitrificado	 VD 2 mm	 Pared Simple	 Pared Doble
 Concéntrico	 Flexible	 Colectivos	 Electrógenos
 Aluminio	 Polipropileno	 EI 30	 <p>CONDENSACIÓN GAS GASOIL PELLETS LEÑA EXTRACCIÓN DE HUMO</p>

Fabricante de conductos, tubos y chimeneas



Visita nuestra web

LANA DE VIDRIO

La lana de vidrio es perfecta como aislante de la envolvente del edificio (fachadas y cubiertas), así como del interior de los inmuebles (techos, suelos, trasdosados, tabiques, buhardillas y cerramientos interiores especiales como patinillos o huecos de ascensores) ya que destaca por su eficaz capacidad aislante, siendo un producto incombustible y no hidrófilo. Además, ayuda a reducir los costes de energía al mantener el edificio fresco en verano y cálido en invierno.

PROPIEDADES

Aislamiento térmico. La lana mineral de vidrio es conocida por su excelente capacidad de aislamiento térmico. Gracias a su porosidad abierta que retiene el aire en sus poros y su estructura densa, se evita la transmisión de calor por convección, radiación y conducción.

Aislamiento acústico. También es un excelente aislante acústico gracias a la elasticidad de sus fibras y su resistencia al flujo del aire que amortiguan el ruido.

Reacción al fuego. La lana mineral es un producto incombustible que presenta un excelente comportamiento frente al fuego. Su clasificación A1, que es la máxima, permite cumplir con las exigencias normativas de seguridad en caso de incendio y la convierten en un elemento de protección pasiva frente al fuego.

Comportamiento ante la humedad: La lana mineral de vidrio es hidrófuga (no hidrófila) y no capilar. Esto quiere decir que no capta ni transmite la humedad por el interior de sus poros. Es, además, permeable al vapor de agua, es decir, permite que el vapor de agua del interior de los edificios fluya al exterior.



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **almacen de confianza.**

¡NOTE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

TERRA BASE PANEL 

Panel de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: tabiquería.

Lambda (90/90) 0.037 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTBA05 1350x600x60 mm **4,52 €/m2.**

Ref. URSTBA06 1350x600x50 mm **3,77 €/m2.**



TERRA PLUS 32 

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.03Z W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTPL01 1350x600x50 mm **10,70 €/m2.**

Ref. URSTPL02 1350x600x40 mm **8,57 €/m2.**



TERRAFIT 34 

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.034 W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTFI01 11500 x 600 x 48 **6,91 €/m2.** (rollo)

Ref. URSTFI02 11500 x 400 x 48 **6,91 €/m2.** (rollo)



TERRAFIT 34 PANEL 

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.034 W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTFI03 1350 x 600 x 48 mm **7,06 €/m2.** (panel)

Ref. URSTFI04 1350 x 400 x 48 mm **7,23 €/m2.** (panel)

TERRA BASE ROLLO 

Panel de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: tabiquería.

Lambda (90/90) 0.037 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTBA01 13500x600x50 mm **3,67 €/m2.**

Ref. URSTBA03 10800x600x60 mm **4,43 €/m2.**

Ref. URSTBA04 10800x600x60 mm **4,43 €/m2.**

Ref. URSTBA07 11200x600x60 mm **4,43 €/m2.**



TERRA MUR 1051 

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado. Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.

λ (90/90). 0.037 W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTPP01 1350 x 600 x 50 mm **6,60 €/m2.**



MANTA PAPEL MRK40 

Manta de lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor. Suministrada en rollo. Aplicaciones: bajo cubierta inclinada, bajo buhardilla y sobre falso techo λ (90/90) 0.040 W/mK. Reacción al fuego.

Ref. URSMRK01 1100 x 600 x 80 mm **6,06 €/m2.**



LANA NATURAL

GEOPANNEL es un panel aislante térmico y acústico, fabricado con fibras textiles recicladas (principalmente algodón).

Las fibras textiles le confieren una excelente durabilidad, manteniendo las prestaciones con el paso del tiempo.

Originariamente, estos paneles se empleaban en industria del descanso, mobiliario y calzado, por sus excelentes prestaciones mecánicas, y sus ventajas desde el punto de vista de la salud (no contiene ningún tipo de fibra mineral).

Es un producto reciclado hasta en un 85% 100% reciclable.

Conductividad térmica: 2 de 0,028 a 0,039 W/(m-K).

Absorción acústica: aw=0,85 en 50 mm.

Fácil instalación. Sin toxicidad en toda su vida útil. No irrita la piel ni las vías respiratorias.

Con cada kilo de GEOPANNEL® instalado, elimina hasta 850 gramos de residuos industriales.

¿ POR QUÉ INSTALAR GEOPANNEL ?

- | | |
|---|---|
| 1. Producto realmente ecológico. | 7. El ajuste perfecto. |
| 2. La mejor térmica sin perder acústica. | 8. Posibilidad de cualquier acabado. |
| 3. Excelentes prestaciones acústicas. | 9. El corte perfecto. |
| 4. Mejor comportamiento frente al vapor de agua y la humedad. | 10. La mejor alternativa para la salud. |
| 5. Elevada resistencia a la tracción y al agarre. | 11. Máxima efectividad. |
| 6. La mejor ejecución en obra. | |



APLICACIONES

FACHADAS Y FACHADAS VENTILADAS. 2 TRASDOSADOS Y MEDIANERAS. 3 DIVISIONES INTERIORES. 4 TECHOS Y SUELOS TÉCNICOS. 5 TECHOS ACÚSTICOS. 6 SUELOS. 7. USO INDUSTRIAL, AIRE ACONDICIONADO.



Imagen de Geopannel

GEPANNEL PYL 2.0



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas. Térmica: 0,034 W/mK Densidad: 30 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x30mm

4,87 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,17 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

9,95 €/m².

s/Ref. 1250x400x80mm

13,26 €/m².

Otras medidas consultar precio



GEPANNEL PYL 2.0 AL



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas laminado en una de sus caras con aluminio. Térmica: 0,034 W/mK Densidad: 30 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x30mm

8,56 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

9,44 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

13,26 €/m².

s/Ref. 1250x400x80mm

16,32 €/m².

Otras medidas consultar precio



GEPANNEL SUPER PYL



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas. Térmica: 0,033 W/mK/ Densidad: 40 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x20mm

4,06 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

5,48 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,97 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

9,13 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

11,22 €/m².

Otras medidas consultar precio.



GEPANNEL CLASSIC



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con tratamiento ignífugo. Densidad: 30 Kg/m³. Reacción a fuego: Ds1d0 / Ds2d0.

s/Ref. 1250x600x10mm

3,57 €/m².

s/Ref. 1250x600x20mm

5,21 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

7,09 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

9,11 €/m².

Otras medidas consultar precio.



GEPANNEL PLUS FR2



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo. Térmica: 0,032 W/mK Densidad: 45 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0 / Cs1d0.

s/Ref. 1250x600x20mm

6,22 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

8,61 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

11,12 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

14,71 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

17,54 €/m².

Otras medidas consultar precio



GEPANNEL PLUS FR2 AL



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo, laminado en una de sus caras con aluminio. Térmica: 0,032 W/mK. Densidad: 45 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0.

s/Ref. 1250x600x10mm

8,61 €/m².

s/Ref. 1250x600x20mm

10,61 €/m².

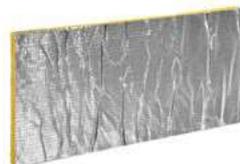
s/Ref. 1250x600x30mm

13,07 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

15,60 €/m².

Otras medidas consultar precio.



GEPANNEL NOISEFREE BK



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo. Térmica: 0,037 W/mK. Densidad: 30 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0

s/Ref. 1250x400x30mm

14,06 €/m².

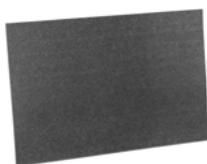
s/Ref. 1250x400x40mm

19,53 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

24,41 €/m².

Otras medidas consultar precio



GEPANNEL NOISEFREE WH



Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo.

s/Ref. 1250x600x30mm

5,23 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,97 €/m².

s/Ref. 1250x600x50mm

8,72 €/m².

s/Ref. 1250x600x60mm

10,47 €/m².

s/Ref. 1250x600x80mm

13,95 €/m².

Otras medidas consultar precio



SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR)

¿QUE ES UN SATE?

El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior) consiste en la colocación, en las fachadas de viviendas y edificios, de diversos elementos constructivos con el fin de lograr un aislamiento térmico óptimo, tanto de frío como de calor.

Se utiliza para mejorar el confort y la eficiencia energética en edificios nuevos y existentes.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Es un sistema de aislamiento térmico por el exterior, consistente en un panel aislante prefabricado, adherido al muro, cuya fijación habitual es con adhesivo y fijación mecánica.

El aislante se protege con un revestimiento constituido por una o varias capas de morteros, una de las cuales lleva una malla como refuerzo y se aplica directamente sobre el panel aislante, sin intersticios de aire o capa discontinua.

Es especialmente importante respetar la concepción del SATE como un sistema integral para el aislamiento de fachadas; esto supone que cada componente forma parte del conjunto, asegurando así la compatibilidad del sistema y el mejor resultado.

PROPIEDADES

Las principales propiedades técnicas de un SATE son:

- La reducción de los puentes térmicos.
- La disminución de las oscilaciones térmicas.
- La preservación del medio ambiente.

VENTAJAS

1. Revalorización de la vivienda

Los SATE pueden aportar a tu hogar un cambio de imagen completo, lo que te hará sentir orgulloso de tu hogar, además de que en términos económicos, es una propuesta que se revaloriza la vivienda.

2. Atmósfera saludable interior

Sin la instalación de un SATE, la temperatura de las paredes interiores pueden ser lo suficientemente frías como para favorecer la condensación de la humedad de la atmósfera interior. Esta condensación estimula el crecimiento de mohos y demás microorganismos.

3. Confort acústico

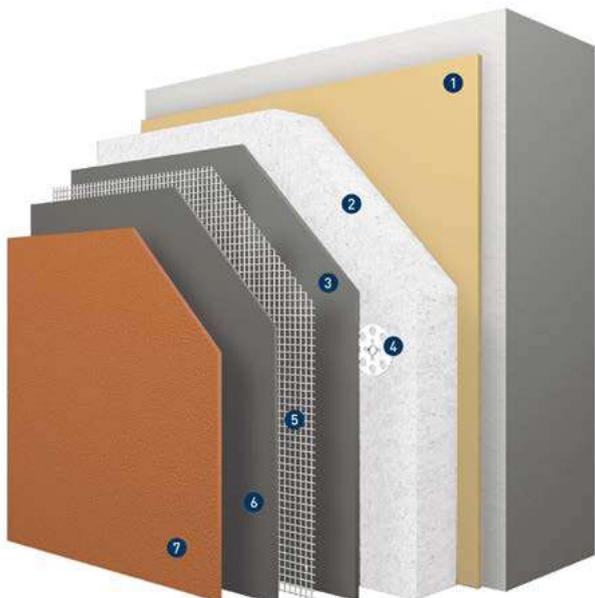
El aislamiento acústico es especialmente importante en el caso de las viviendas. El hogar es un espacio de descanso y nadie quiere verse perturbado por el ruido.

4. Confort térmico

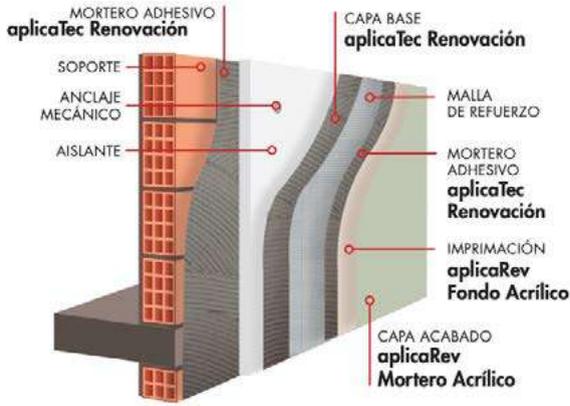
Al reducir drásticamente la cantidad de calor que se pierde a través de la fachada, no experimentarás el ciclo regular de calentamiento y enfriamiento que se produce en el hogar cuando las paredes exteriores no poseen aislamiento. Disfrutarás de una temperatura más estable en tu vivienda.

5. Medio ambiente

Los SATE ocupan un papel fundamental a la hora de optimizar el consumo energético de los edificios. El uso racional de la energía para disminuir los impactos negativos sobre el medioambiente ya es una necesidad para nuestro futuro.



1. Adhesivo.
2. Panel aislante.
3. Capa base (1.ª).
4. Fijación mecánica, espiga de fijación,
5. Malla de refuerzo.
6. Capa base (2.ª).
7. Acabado final.



APLIMATEC RENOVACIÓN **CAPA**

Mortero de renovación y rehabilitación fachadas. Adhesivo placas de poliestileno, para aislantes de EPS, EPS granito y lana mineral. ETICS. Saco 25 Kg.

Ref. 259306
22,00 €/ud.



APLICAREV MORTERO ACRÍLICO **CAPA**

Mortero de revestimiento acrílico para obra nueva y rehabilitación. Alta durabilidad. Bote: 20 Kgr

Ref. 259306
120,00 €/ud.



APLICAREV FONDO ACRÍLICO **CAPA**

Imprimación fondo de mortero acrílico, fácil aplicación, mejora la adherencia, favorece el rendimiento del Aplicarev Mortero Acrílico. Bote : 20 kgr

Ref. Sate 259306
106,40 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!

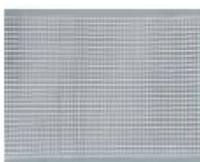


Tipos de fijación y presentación

Longitud (mm)	Diámetro	Espesor del aislante	Tacos / Caja
60	10 mm	10-30 mm	700
70	10 mm	20-35 mm	500
90	10 mm	30-45 mm	500
110	10 mm	40-55 mm	500
130	10 mm	50-65 mm	350
150	10 mm	60-75 mm	300
180	10 mm	70-90 mm	250
220	10 mm	85-110 mm	210



PERFILES



MALLA
APLICATHERM



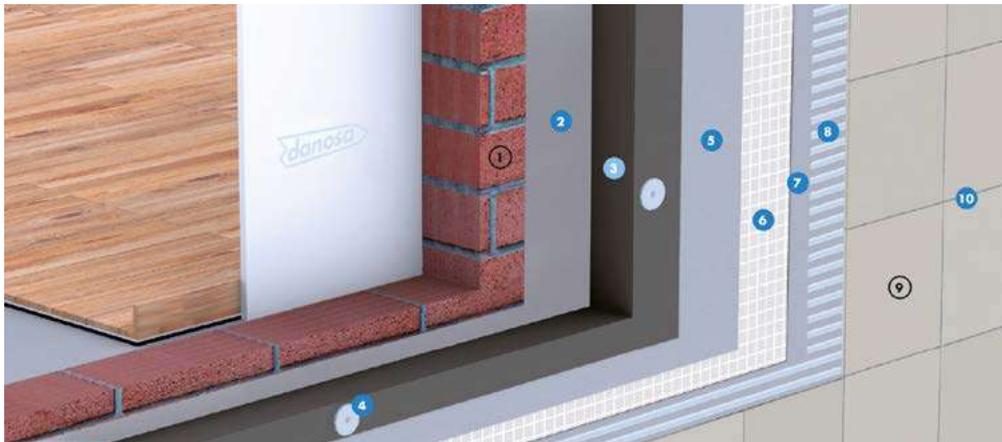
TACOS



PANELES DE
POLIESTIRENO
EXPANDIDO

SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

SATE CON ACABADO CERÁMICO Y AISLAMIENTO CON EPS GRAFITO



- 1 Cerramiento de fachadas
- 2 Adhesivo de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite
- 3 Aislamiento térmico DANOTHERM® Placa EPS Grafito
- 4 Anclaje DANOTHERM® Anclaje Mecánico H1 ECO
- 5 Capa base de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite

- 6 Armadura de fibra de vidrio DANOTHERM® Malla 160 FV
- 7 Capa base de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite
- 8 Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 600
- 9 Aplacado cerámico
- 10 Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

ARGOTEC® FIXTHERM ÉLITE



Mortero polímero modificado PCC y de retracción compensada para la adhesión y fijación de placas aislantes de poliestireno expandido y lana mineral, para el sistema de aislamiento térmico por el exterior
Saco: 25 kg.

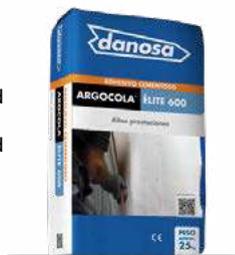


Ref. 350121 Gris **20,50 €/saco**
Ref. 350314 Blanco **21,50 €/saco**

ARGOCOLA ÉLITE 600



Es un adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones C2TES2 con una extraordinaria capacidad de deformación, adherencia y durabilidad
Saco: 25 kg.



Ref. 350197 Blanco
45,25 €/saco

ARJUNT UNIVERSAL



Mortero polímero modificado coloreado a base de conglomerantes hidráulicos, resinas y aditivos además de incorporar un agente biocida de amplio espectro que le confiere al producto la capacidad alguicida y funguicida necesaria para su uso en contacto con agua y zonas húmedas. Disponible en 20 colores. Formatos de 5 y 20Kg.

Desde (según color):
7,55 €/saco 5Kg
19,00 €/saco 20Kg



DANOTHERM MALLA 160FV



Malla fabricada 100% con fibra de vidrio que aumenta la resistencia a la tracción. Se utiliza en la aplicación de morteros impermeabilizantes, revocos y enfoscados, prolongando la durabilidad de los revestimientos. Resistente al fuego, a la fisuración y a la alcalinidad.
Rollo 1,10 x 50 metros, 160 gr/m2. 1,52 €/m2.

Ref. 710100
83,60 €/rollo



PROPAM AISTERM COMFORT: Sistema de aislamiento térmico mejorado por el exterior con acabado acrílico



- 1. Soporte
- 2. PROPAM® AISTERM
- 3. PROPAM® AISTERM PLACA EPS GRAFITO
- 4. PROPAM® AISTERM TACO FIJACION
- 5. PROPAM® AISTERM MALLA 160
- 6. PROPAM® COAT FILM
- 7. PROPAM® COAT TOP 1.2 SLX

PROPAM AISTERM Molins®

Mortero hidráulico que actúa de recubrimiento adhesivo impermeabilizante, está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos específicos, y resinas impermeabilizantes. Sacos 25 Kg.

Ref. P0237 Gris
21,12 €/saco

Ref. P1071 Blanco
22,50 €/saco



PROPAM COAT FILM Molins®

Imprimación a base de resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos, que proporciona un acabado de protección y decoración del edificio. Indicado para la mayoría de fachadas e interiores. Disponible en varios colores. Bote 20 Kg.

Desde **91,58 €/bote**



PROPAM COAT TOP 1.2 SLX Molins®

Mortero de revestimiento orgánico de tipo acrílico modificado con resinas de silicona y polisiloxanos, áridos seleccionados, aditivos. Posee un elevado poder de hidrofugación, fotocatalítico y descontaminante, proporcionando al edificio un acabado de protección y decoración de muy alta durabilidad. Bote 20 Kg. Disponible en varios colores.

s/Ref.
119,76 €/bote



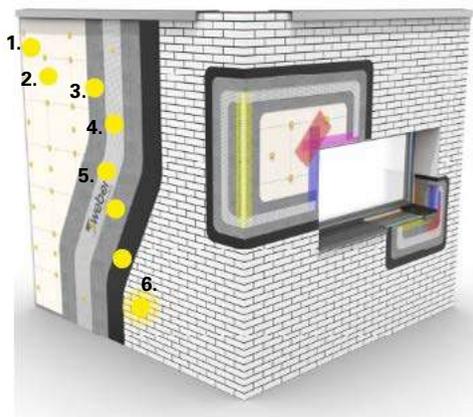
¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

WEBERTHERM ETICS ORGANICO CARAVISTA



1. Webertherm placa EPS
2. Webertherm espiga SLD 5
3. Webertherm base
4. Webertherm malla 160
5. Webertherm primer
6. Gama de acabados webertherm

WEBERTHERM BASEGEL

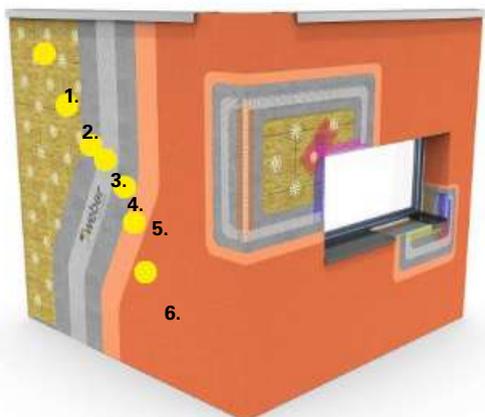


Gel multiusos reforzado con fibras que sirve, en los sistemas SATE webertherm, como adhesivo para fijar los paneles aislantes y como regularizador de la superficie antes de recibir revestimientos de acabado en capa fina. Saco 25 kg.

- s/Ref Gris **30,22 €/saco**
- s/Ref Blanco **32,60 €/saco**



WEBERTHERM ACUSTIC ORGANICO



1. Webertherm placa clima 34
2. Webertherm espiga SDR 5
3. Webertherm base
4. Webertherm malla 160
5. Webertherm primer
6. Gama de acabados webertherm

WEBERTENE PRIMER



Base reguladora de absorción para fachadas. Imprimación sintética para homogeneizar la absorción de agua del soporte antes de recibir un revestimiento orgánico de la gama webertherm. Bote 14 litros.

s/Ref. **153,38 €/bote**



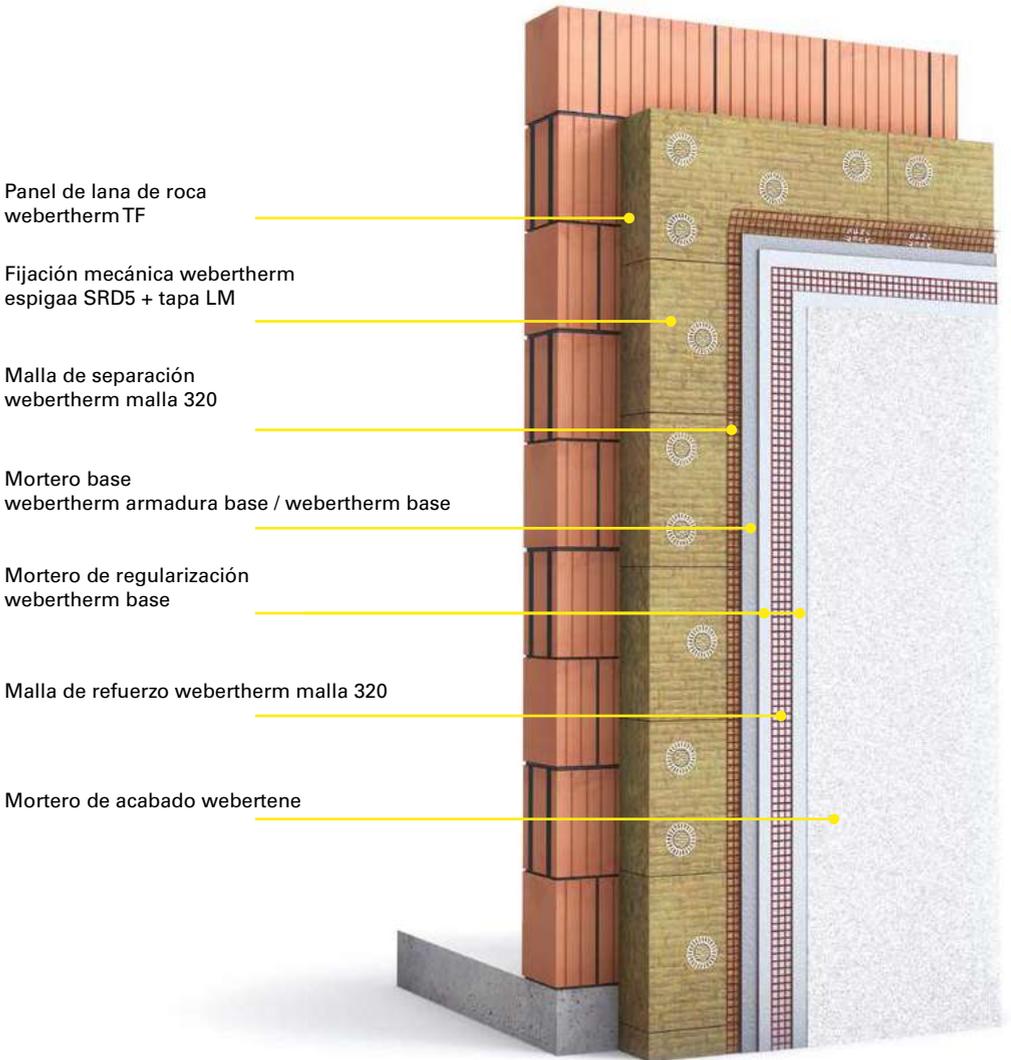
WEBERTENE ADVANCE PLUS



Pintura siliconada en base siloxano de elevada impermeabilidad, para un revestimiento decorativo en capa fina de máximas prestaciones técnicas. Ideal para fachadas expuestas a exigentes condiciones ambientales y para un acabado duradero. Bote 14 litros.

s/Ref. **246,52 €/bote**





SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

SISTEMA TRADITERM EPS



- 1 - Soporte base
- 2 - Mortero TRADITERM®/
Mortero TRADITERM® Proyectable
- 3 - TRADITERM® Panel EPS
- 4 - Mortero TRADITERM®/
Mortero TRADITERM® Proyectable
- 5 - Malla Traditerm
- 6 - Mortero TRADITERM®/
Mortero TRADITERM® Proyectable
- 7 - Fondo MORCEMCRIL®
- 8 - Gama MORCEMCRIL®

**TRADITERM
PROYECTABLE BLANCO**



Mortero blanco monocomponente de extraordinaria adherencia al poliestireno y muy baja absorción capilar de agua. Concebido para su aplicación como adhesivo para las placas aislantes de poliestireno expandido (Traditerm Panel EPS), de poliestireno expandido grafito (Traditerm Panel EPS-G), de lana mineral (Traditerm Panel MW) y de corcho natural (Traditerm Panel Corcho) y como revestimiento armado de las mismas. Admite los acabados de la gama Morcemcrl y el mortero Morcemdur ITE. Saco de 25Kg.

Ref. 150080
24,66 €/ud.



MORCEMCRIL

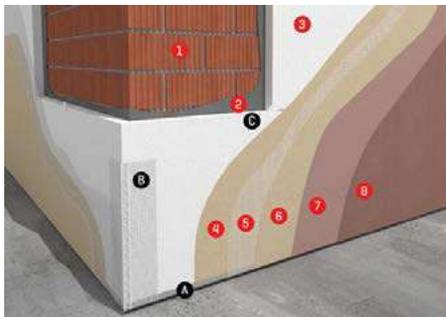


Revestimiento acrílico listo al uso para la impermeabilización, protección y decoración de todo tipo de fachadas e interiores. Revestimiento decorativo para el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM® (SATE/ETICS). Disponible en blanco y varios colores. Bote 25Kg.

Ref. 820039
88,66 €/ud.



SISTEMA TRADITERM FELXIBLE



- 1 - Soporte base
- 2 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectable
- 3 - TRADITERM® Panel EPS / TRADITERM® Panel EPS-G
- 4 - Mortero TRADITERM® Flexible
- 5 - Malla TRADITERM®
- 6 - Mortero TRADITERM® Flexible
- 7 - Fondo MORCEMCRIL®
- 8 - Morcemcrl Flexible MORCEMCRIL®

MORCEMCRIL FLEXIBLE

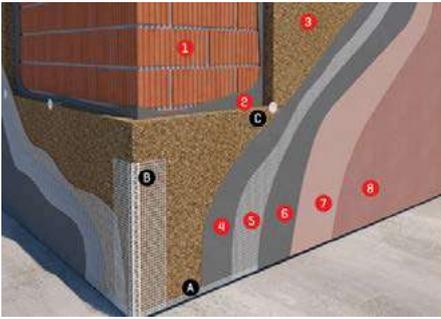


Revestimiento sintético mineral con propiedades altamente elásticas que se presenta en pasta y está indicado para la impermeabilización, protección y decoración de todo tipo de fachadas e interiores. Formulado con aditivos capaces de prevenir y retardar la aparición de mohos y algas.

Ref. 821481 **72,15 €/bote 20Kg**



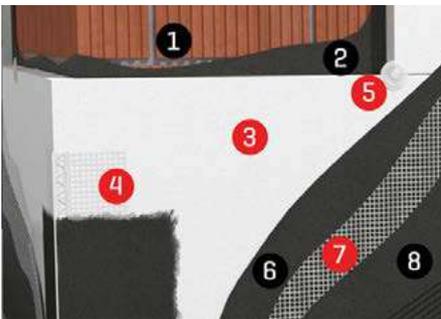
SISTEMA TRADITERM NATURE



- 1 - Soporte base
- 2 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectoable
- 3 - TRADITERM® Panel Corcho
- 4 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectoable

- 5 - Malla TRADITERM®
- 6 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectoable
- 7 - Fondo MORCEMCRIL®
- 8 - Gama MORCEMCRIL®

SISTEMA TRADITERM CERAMIC



- 1 - Soporte Cerramiento
- 2 - Mortero TRADITERM® 8Para fijar el panel aislante
- 3 - TRADITERM® Panel EPS
- 4 - TRADITERM® Perfil Angulo PVC con Malla
- 5 - TRADITERM® Taco Anclaje H1 ECO
- 6 - Mortero TRADITERM® (Para revestir el panel aislante)
- 7 - Malla TRADITERM®(Primera Malla TRADITERM® que se coloca en el sistema)
- 8 - Mortero TRADITERM® (Para cubrir Malla TRADITERM®)
- 9 - Mortero TRADITERM® (Capa endurecida en forma de surcos)

- 10 - Mortero TRADITERM® (Capa que rellena los surcos y los cubre)
- 11 - Malla TRADITERM® (Segunda Malla TRADITERM® que se coloca en el sistema)
- 12 - Mortero TRADITERM® (Para cubrir la Malla)
- 13 - TRADITERM® Ceramic Adhesivo
- 14 - Pieza Cerámica
- 15 - MOREMCOLOR® Plus Flexible (Mortero de rejuntado de piezas cerámicas)
- 16 - TRADITERM® Perfil de Arranque

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **almacen de confianza.**

¡NOTE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

Sistema para el aislamiento térmico por el exterior con paneles aislantes de poliestireno expandido sinterizado MAPETHERM EPS - ETA 21/0947 y revestimiento acrílico en espesor de elevada protección y capacidad de relleno



- 1 - Revoque cementoso Nivoplan Planicrete
- 2 - Adhesivo Mapetherm ARG1 GG
- 3 - Panel aislante Mapetherm EPS
- 4 - Enlucido Mapetherm ARG1 GG
- 5 - Malla de fibra de vidrio MAPETHERM NET
- 6 - Fondo acrílico pigmentado QUARZOLITE BASE COAT
- 7 - Revestimiento acrílico higienizante QUARZOLITE TONACHINO PLUS

MAPETHERM AR1 GG

Adhesivo y enlucido con base cementosa, monocomponente, de grano grueso, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior. Saco de 25Kg.

Ref. 2554025 Gris **24,25 €**/saco
Ref. 2554125 Blanco **28,75 €**/saco



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR ALIGERADO PARA BALCONES Y TERRAZAS



- 1 - Cordón de espuma poliuretánica + sellador MAPEFOAM
- 2 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 3 - Adhesivo Mapetherm AR1 Light
- 4 - Panel aislante Mapetherm EPS
- 5 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 6 - Malla de fibra de vidrio MAPETHERM NET
- 7 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 8 - Fondo siloxánico pigmentado SILANCOLOR BASE COAT PLUS
- 9 - Revestimiento acril-siloxánico pigmentado SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS

MAPETHERM AR1 LIGHT

Mortero cementoso monocomponente y aligerado, para el encolado y enlucido de paneles termoaislantes y para sistemas de aislamiento por el exterior. Saco 23Kg.

Ref. 2554223 Blanco
31,51 €/saco



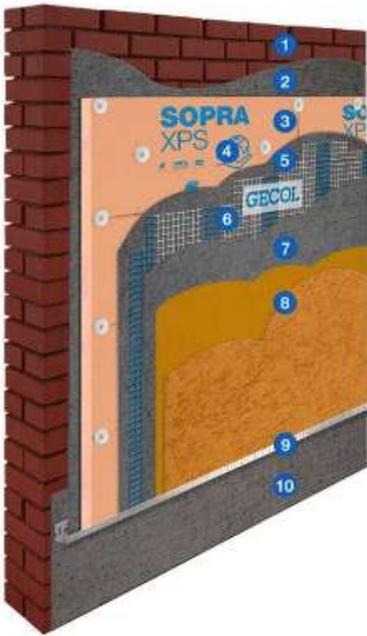
SILANCOLOR BASE COAT PLUS

Fondo siloxánico pigmentado higienizante para interiores y exteriores, uniformador y resistente a mohos y algas. Bote 20Kg.

s/Ref Blanco **204,00 €**
s/Ref Color tipo B **234,00 €**
s/Ref Color tipo C **234,00 €**
Según muestra **244,00 €**



SISTEMA GECOL TERM SATE XPS



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Soporte | 6. GECOL Malla |
| 2. GECOL Term | 7. GECOL Term |
| 3. GECOL Taco de fijación | 8. GECOL Acabado |
| 4. Sopra XPS CB | 9. GECOL Perfilería |
| 5. GECOL Term | 10. GECOL Imper |

GECOL TERM



Mortero adhesivo, fibrorreforzado, impermeabilizante, apto para la colocación y protección de paneles termo aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral, directamente sobre el cerramiento del edificio. Saco de 25Kg.

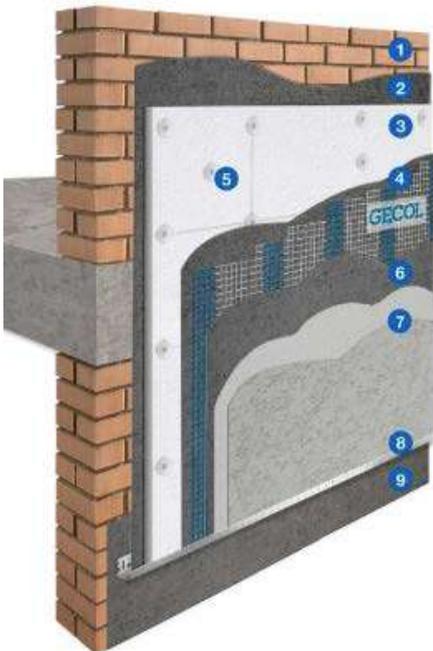
Ref. 244263 Gris **14,20 €**/saco

Ref. 244263 Blanco **17,20 €**/saco



SISTEMA GECOL TERM SATE IMPACT

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Soporte | 6. GECOL Malla |
| 2. GECOL Term | 7. GECOL Term |
| 3. GECOL Taco de fijación | 8. GECOL Acabado |
| 4. Sopra XPS CB | 9. GECOL Perfilería |
| 5. GECOL Term | 10. GECOL Imper |



GECOL REVESTCRIL



Revestimiento acrílico para la protección, decoración y renovación de fachadas. Bote 25Kg.

Ref. 244185 Estándar

66,35 €/bote Blanco

68,05 €/bote Colores

Ref. 244185 Tintométrica

74,85 €/bote Blanco

Ref. 244189 Fino

65,70 €/bote Blanco

67,40 €/bote Colores

Ref. 244187 Rayado

65,70 €/bote Blanco

67,40 €/bote Colores



GECOL CRIL FONDO



Revestimiento plástico impermeable, de excelente poder cubriente, para la regularización de absorción y coloración del fondo en los morteros acrílicos de la gama GECOL Revestcil. Bote de 20Kg.

Ref. 244195 Estándar

55,55 €/bote Blanco

62,60 €/bote Colores

Ref. 284414 Tintométrica

68,85 €/bote Blanco



SISTEMA SATE
(SISTEMA ASLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

BIOCALCE BENESSERE kerakoll

Bioenfoscado termo-deshumidificante de celdas de calor, certificado R y T / CSII. Antimoho, anticondensación conforme a EN ISO 13788. Alta eficiencia energética y transpirabilidad. Para bioconstrucción. Saco de 18Kg.

Ref. 74999
30,46 €/saco



KERAKLIMA ECO kerakoll

Adhesivo y mortero de alisado mineral, eco-compatible, idóneo para el encolado y el alisado de alta resistencia de los paneles aislantes para su uso en SATE (ETICS). Saco de 25Kg.

Ref. 75830 Blanco
19,65 €/saco

Ref. 75831 Gris
19,65 €/saco



KERAKOVER KOMPACT PITTURA kerakoll

Hidropintura en base acrílica y con siloxanos hidrofobizantes de relleno con efecto compacto, orgánica, mineral, cubriente y mate.

Ref. 31454
Blanco 14L **224,17 €/bote**
Coloreado AA 4L **224,17 €/bote**
Coloreado A 4L **224,17 €/bote**
Coloreado B 4L **224,17 €/bote**

Ref. 31455
Blanco 4L **82,86 €/bote**
Coloreado AA 4L **105,45 €/bote**
Coloreado A 4L **91,24 €/bote**
Coloreado B 4L **83,71 €/bote**



RINFORZO V40 kerakoll

Malla de fibra de vidrio alcalino resistente idónea para sistemas termoaislantes por el exterior realizados con todos los paneles aislantes de uso ETICS.

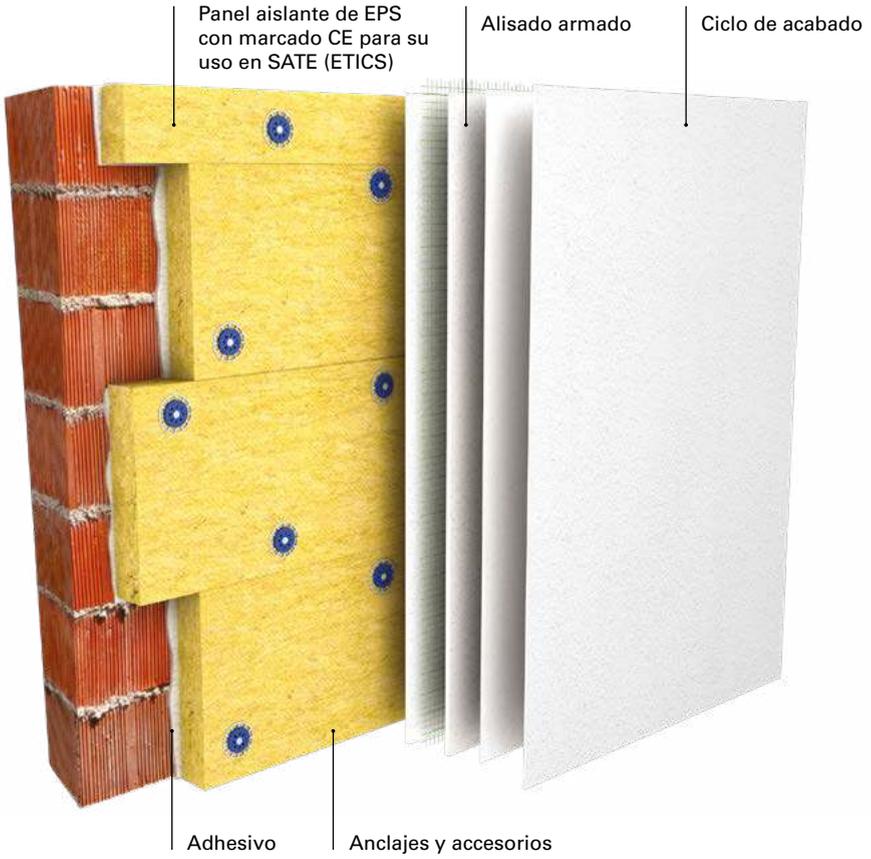
Garantiza la continuidad de los alisados en los paneles aislantes previene la formación de microfisuras.

- Alta resistencia a tracción
- Especifico para sistemas SATE
- Inalterabilidad en interior de ambiente alcalino, a las agresiones químicas y a los microorganismos

Rollos de 50m².
Ref 14304 **106,40 €/rollo**



SISTEMA KERAKOLL SATE CON PANEL DE EPS



¿QUÉ ES EL AISLAMIENTO ACÚSTICO?

Aislar acústicamente es proporcionar una protección al recinto contra la transmisión del ruido generado.

Atendiendo al medio de transmisión del ruido existen dos grupos:

Aislamiento acústico a ruido aéreo: el objetivo es que las ondas sonoras pierdan la mayor cantidad de energía posible al atravesar el cerramiento. Cuanto mayor sea la energía que se pierde, mayor será el aislamiento del cerramiento. El aislamiento acústico a ruido aéreo de un elemento constructivo

Los parámetros que definen el aislamiento a ruido aéreo expresados en dBA son:

- R_a índice global de reducción acústica de un elemento (valor medido en laboratorio). A mayor valor de R_a , mejor aislamiento.
- D_nTA diferencia de presión acústica entre recintos interiores (valor medido in situ). A mayor valor de D_nTA , mejor aislamiento.
- $D_{am,n,TAtr}$ diferencia de presión acústica en fachadas y cubiertas a ruido exterior de tráfico y aeronaves (valor medido in situ). A mayor valor de $D_{am,n,TAtr}$, mejor aislamiento.

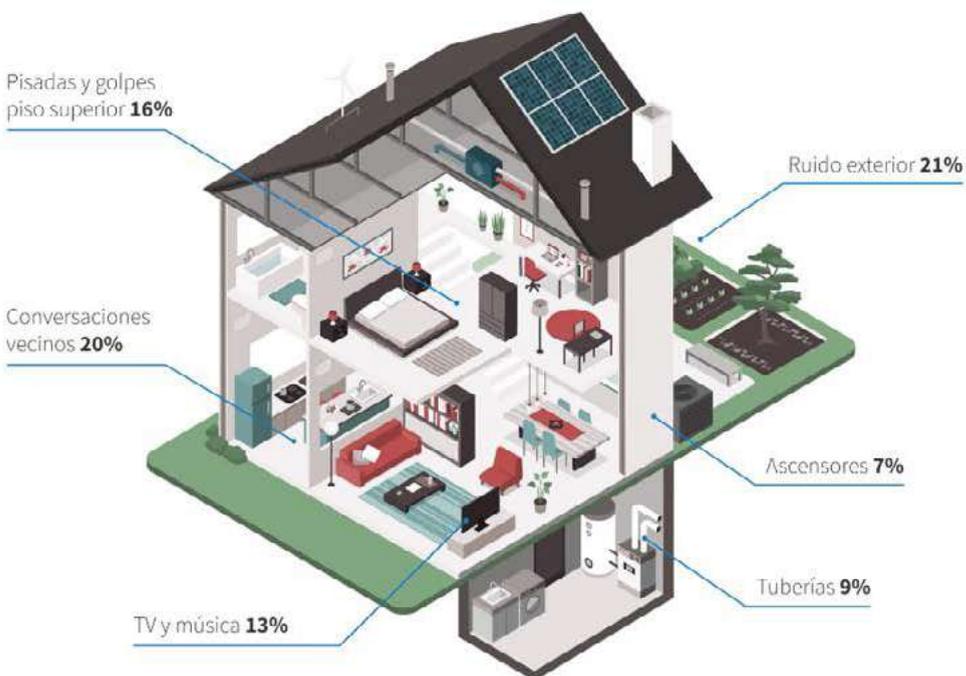
Aislamiento acústico a ruido de impacto: el objetivo es cortar el camino de transmisión de vibraciones mediante la interposición de materiales elásticos.

Para alcanzar un nivel de aislamiento a ruido de impacto hay que tener en cuenta:

las características de la fuente de ruido por ejemplo, tipo de objeto que golpea el suelo, la estructura del suelo, el tipo de revestimiento o acabado del suelo, por ejemplo moquetas o revestimientos blandos favorecen el aislamiento.

Los parámetros que definen el aislamiento a ruido de impacto son:

- L_{nw} nivel global de presión de ruido de impacto normalizado medido en laboratorio, en dB. A menor valor de L_{nw} , mejor aislamiento.
- L'_{ntw} nivel global de presión de ruido de impacto normalizado medido in situ, en dB. A menor valor de L'_{ntw} , mejor aislamiento.



BENEFICIOS DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO**Más privacidad**

El aislamiento evita que entre el ruido exterior y salga el ruido interior. Proporciona mucha más privacidad en la casa y dentro de las habitaciones individuales. Dicha privacidad permite expresarse de manera más plena y mantener la discreción en cualquier espacio de la casa.

Hogar más cálido

Al margen de aislar el sonido, el tratamiento acústico es un tipo de aislamiento. Además de insonorizar la vivienda, su objetivo es mantener la temperatura ideal durante más tiempo. Como hay una transferencia reducida del sonido y del calor, el edificio permanecerá cálido en invierno sin necesidad de gastar tanto en calefacción y más fresco en verano, ya que deja entrar el calor.

Más eficiencia energética

Cuanto más tiempo permanezca caliente el hogar durante los inviernos, menor será el consumo de energía. La instalación de aislamiento acústico ayudará a mantener temperaturas más cálidas durante más tiempo, lo que reducirá la dependencia de la calefacción y reducirá los costes energéticos.

Aumento del valor de la propiedad

La instalación de aislamiento puede agregar valor a la propiedad, ya sea un piso o una casa. Una vivienda insonorizada y energéticamente eficiente tendrá más eficiencia energética.

Valor de mercado que las que no cuentan con estas características. Además, si la casa está ubicada en la ciudad, en la carretera principal o en una calle muy transitada, cerca de una estación de tren o de un aeropuerto, este tipo de tratamiento puede incrementar el precio a la hora de venderla.



Imagen de Soprema

AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES

ACUSTIDAN 16/2



Compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, dentro de las cámaras estancas de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos y rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales. Rollo 6x1 m Esp:18mm



Ref. DANACU01 **16,22 €/m2**

DANOFON



Compuesto multicapa formado por una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados y aislamiento dentro de las cámaras estancas de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos. Rollo 6x1 m Esp:18mm.



Ref. 610090 **26,85 €/m2**

TECSOUND 2FT



Complejo insonorizante formado por dos fieltros porosos entre los que se intercala una lámina sintética de alta densidad de base polimérica sin asfalto, de manera que proporcionan un excelente aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

Aplicación

Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.

· Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes medianeras en rehabilitación.

· Especialmente recomendado para aislamiento acústico en cámara en medianeras y fachadas. Rollo 5,5x1,2 m Esp: 24mm.



Ref. 70794 **24,55 €/m2**

MAD 4 AUTOADHESIVA



Membrana bituminosa obtenida a partir de betún modificado para conseguir un mejor rendimiento acústico. Se utiliza para mejorar y aislar acústicamente a bajas frecuencias dos tabiques secos, colocada entre ambas placas de yeso-laminado (tanto en paredes como en techos), formando un 'sandwich acústico'.

Aplicaciones:

Aislamientos de industria como material anti-resonante, dotando de masa acústica a las chapas de acero galvanizado o entre elementos rígidos, como placas de yeso laminado, para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias, tanto en paramentos verticales como en horizontales.

Formatos: MAD 4 autoadhesiva 6x1m Esp:4mm / placa 1x1,2m Esp: 4mm



Ref. 610036 **13,29 €/m2** / Ref. 610017 **13,29 €/m2**

CHOVACUSTIC PLUS FIELTEX

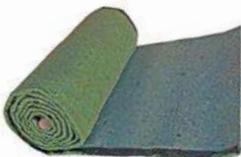


Compuesto multicapa formado por dos capas simétricas, en densidad y espesor, de fieltro textil adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo e impacto en un amplio rango de frecuencias.

Rollo 5,5x1m Esp: 36mm.

Ref. 56307 **28,05 €/m2**



VISCOLAM® 65



Lámina viscoelástica de alta densidad con polímeros.

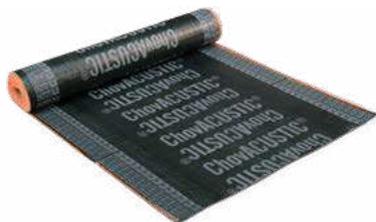
Está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico en placas de yeso laminado. Excelente barrera contra la transmisión del ruido.

Aislamiento acústico RadBA: 65,6.

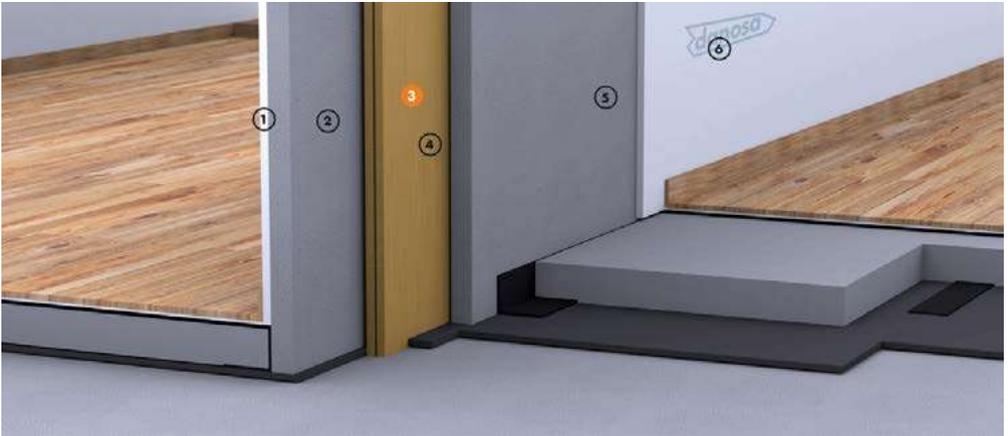
Elevada densidad (1,600 Kg/m3).

Rollo 5,5x1m Esp: 4mm.

Ref. 56002 **9,93 €/m2**



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO



VENTAJAS

- Sistema tradicional con imagen de robustez.
- La membrana acústica del multicapa compensa las pérdidas de masa por rozas y cajeados.
- Sistema con resonador membrana que mejora el rendimiento acústico a bajas frecuencias.
- Por su alta resistencia al desgarro, se puede fijar mecánicamente huyendo de inconvenientes de peligrosidad y salubridad de los pegados.
- Por el alto rendimiento acústico del producto pueden emplear fábricas ligeras o de escayola.
- La flotabilidad de los tabiques está recogida en DIT nº 439.
- Los tabiques pueden ir sobre el mortero flotante (relación 1:5) independizado entre locales.

LEYENDA

- Divisoria
1. Enlucido de yeso
 2. Ladrillo cerámico de hueco doble
 3. **Aislamiento acústico DANOFON®**
 4. Fijación de aislamiento acústico
 5. Ladrillo cerámico hueco doble
 6. Enlucido de yeso

APLICACIÓN

- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios públicos como hoteles.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.

TECSOUND® SY  **SOPREMA**

Lámina sintética insonorizante autoadhesiva, de base polimérica de alta densidad, sin asfalto. Viscoelástica y, de gran adaptabilidad para aplicación como elemento aislante acústico.
 SY50 6,05x1,22m Esp: 2,5mm.
 SY70 5,05x1,22m Esp: 3,5mm.

Ref. 70807 SY50 **11,65 €/m2**

Ref. 70828 SY70 **14,55 €/m2**



INSOFLEX  **SOPREMA**

Complejo insonorizante formado por una membrana acústica a base de betún polimérico unida a un fieltro poroso a base de fibras textiles termo-fijadas con resinas especiales.

Aplicaciones:
 Aislamiento acústico de cerramientos horizontales (techos) y verticales (trasdosados), en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo. Rollo 7x1m Esp: 12mm.

Ref. 118336 **13,05 €/m2**



AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES

CHOVAPREN



Paneles absorbentes semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano, diseñados para el aislamiento térmico y acústico. Disponible en diferentes espesores. Están recomendados como aislamiento a ruido aéreo o impacto.

- Ref. 81615 80/4
15,61 €/m²
- Ref. 81621 80/8
31,22 €/m²
- Ref. 81617 110/2
11,70 €/m²
- Ref. 81618 110/3
17,56 €/m²
- Ref. 81614 160/2
15,11 €/m²



SOPRAPREN



Es un panel de composición homogénea y estable resultante de la aglomeración de espuma flexible de poliuretano, para uso como aislamiento acústico y térmico en diferentes elementos constructivos.

- Ref. 230371 80/40
12,40 €/m²
- Ref. 230375 80/80
24,95 €/m²
- Ref. 232117 110/20
9,10 €/m²
- Ref. 240085 110/30
13,75 €/m²
- Ref. 250505 150/20
12,25 €/m²



CHOVANAPA



Material poroso con un elevado coeficiente de absorción acústica y una baja conductividad térmica. Posee también buen comportamiento de reacción al fuego, poco combustible y que no contribuye al incendio.

Aplicaciones:

Relleno de cámara de aire en sistemas de tabiquería seca y falsos techos, acondicionamiento acústico de recintos instalado detrás de placas de yeso perforadas y aislamiento térmico en sistemas trasdosados de fachadas. Medidas: 1,35X0,6m Esp: 40mm.

Ref. 57999 **7,78 €/m²**



TECSOUND S50 BAND 50



Cinta de lámina sintética insonorizante de alta densidad sin asfalto, que lleva incorporada una capa autoadhesiva.

Aplicaciones:

Amortiguación de vibraciones en cubiertas metálicas. Desolidarización de la estructura del soporte de base y del resto de la estructura. Cinta 6 x 0,5m.

Ref. 70827 **8,10 €/ud.**



FONODAN 50



Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado a la anterior. Funciona como amortiguador de la unión rígida entre placa de yeso laminado y perfil. Rollo 10X0,046m.

Ref. 610202 **13,90 €/ud.**



DESOLARIZADOR DE MUROS



Es una lámina flexible de polietileno reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. uniones elásticas entre los elementos constructivos verticales y los forjados o pilares. Rollo 12,5x0,15 ml.



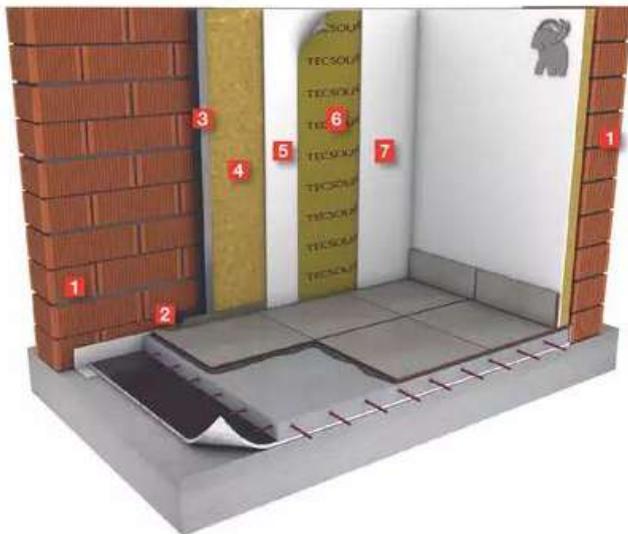
Ref. 620042 **26,63 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



SISTEMA PARA PAREDES DE SEPARACIONES ENTRE RECINTOS CON INSTALACIONES, CON RECINTOS PROTEGIDOS (DORMITORIOS O SALONES DE VIVIENDAS, AULAS, HABITACIONES DE HOSPITAL, ETC.) Y DE LOCALES DE ACTIVIDAD CON HORARIO DIURNO O NOCTURNO SIN MÚSICA, EN OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN DE LOCALES EXISTENTES



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO 5mm LADRILLO CERÁMICO 14mm ENLUCIDO DE YESO 5 mm
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TECNOSOUND S50 BAND 50
ESTRUCTURA	Perfilería metálica 48mm
AISLAMIENTO TÉRMICO	LANA MINERAL 45mm
ACABADO	PLACA DE YESO LAMINAR 12,5 mm
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Tecnosound SY
ACABADO	PLACA DE YESO LAMINAR 12,5

DESCRIPCIÓN

m²Trasdosado de muro formado por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 48mm sobre banda amortiguante **TECNOSOUND® S50 BAND 50** y estructura vertical (montante) de 46mm colocada cada 600mm, sobre el que se atornillarán dos placas de yeso laminado de 12,5mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.010 Kg/m³ de densidad, de 7Kg/m² y 3,5mm de espesor tipo **TECNOSOUND® SY 70** entre placas; colocación de material absorbente tipo lana de roca de 50mm de espesor y densidad 70Kg/m³ entre estructura.

CONSEJOS SOPREMA

- Los valores ensayados corresponden exclusivamente al sistema descrito. Cambiar grosores o materiales del sistema original puede modificar considerablemente sus valores acústicos.
- Es importante contrapear las juntas entre placas de yeso, para evitar pérdidas de estanqueidad.
- Las perforaciones para instalaciones en el techo son puentes acústicos no recomendados.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

TEXSILEN 

Lámina de polietileno expandido no reticulado de celda cerrada, para aislamiento a los ruidos de impacto en todo tipo de forjados y suelos./ Ligera, manejable, fácil de cortar y de adaptar a todas las superficies. Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Impermeable al agua. Baja permeabilidad al vapor de agua. Reciclable.

Ref. 159140 100x1,6m Esp: 3mm **0,59€/m2**

Ref. 158136 100x1,6m Esp: 5mm **1,02€/m2**



CHOVAIMPACT

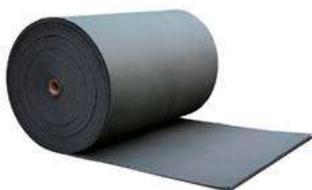


Lámina de polietileno de alta calidad, fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Aplicaciones: Recomendado como aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...) tanto en aplicaciones bajo solera de mortero como en parquet o tarima flotante.

Ref. 82450 150x1,50 m Esp: 3mm **0,77€/m**

Ref. 82460 100x1,50 m Esp: 5mm **1,20€/m**

Ref. 82465 42x1,20 m Esp: 10mm **3,56€/m**



IMPACTODAN



Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa. Aplicación: Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.

Ref. DANIMP01 50x2m Esp: 5mm **2,54€/m2**



CONFORDAN BT



Aislamiento a ruido de impacto de altas prestaciones acústicas en suelos de madera.

Aplicación: Rehabilitación acústica de forjados y sistemas de suelos tarima de alto rendimiento acústico como hoteles, residencias, etc. y donde se requiera menor ruido interior.

Ref. 620051 25x1,06m Esp: 3mm **3,47€/m**



IMPACTODAN 10

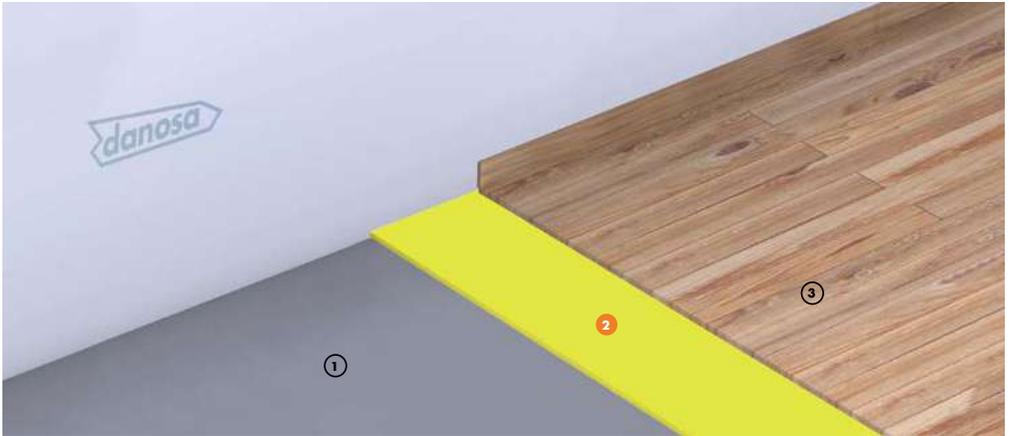


Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa. Aplicación: Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.

Ref. 620017 25x2m Esp: 10mm **4,80€/m2**



REHABILITACIÓN DE SUELO DE MADERA CONFORT SOBRE SUELO EXISTENTE



**PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
CONFORDAN® BT**



VENTAJAS

- Sistema con muy poco espesor que permite rehabilitar sobre el suelo antiguo existente.
- Sensación de flotabilidad en mínimo espesor.
- Produce una mejora a ruido de impacto $\Delta L_w = 20$ dB.
- Compatibilidad con suelo radiante.
- Alta resistencia al aplastamiento.
- Colocación directa sobre superficie existente.
- Alta resistencia a la humedad y difusión de vapor de agua.
- Fácil de instalar.
- Resistente al desgarro.
- Alta durabilidad en el tiempo.

LEYENDA

1. Suelo existente.
2. Aislamiento acústico CONFORDAN® BT.
3. Pavimento de madera.

APLICACIÓN

- Rehabilitación de soldados existentes en edificaciones tanto privadas como viviendas.

¿ POR QUÉ USAR INPAT®?

Mayor reducción de ruido e impacto del mercado -27dB.

Gran resistencia a la tracción desgarro y punzamiento.

Conductividad térmica muy baja: Aislamiento térmico óptimo λ 0,031 W/mk.

Excelente acústica gracias a su rigidez dinámica α sabine 0,5 - 0,78.

Resistencia y propiedades mecánicas tras un baño alcalino (hormigón, mortero).

Resistencia a la difusión del vapor de agua muy elevada $\mu = 233,77$.

GEOPANEL INPAT 

Lámina de impacto ecológica de altas prestaciones térmicas y acústicas.

Fabricado con un 80% de fibras textiles recicladas + un 20% de fibras termofusibles (poliéster). Excelente acústica, tanto a ruido aéreo como a ruido de impacto. Aplicaciones: como lámina de impacto entre forjado y solado. Densidad: 60 Kg/m³. Térmico: 0,031 W/mk. 14x1,2m Esp: 10mm.

2,58€/m



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

CHOVAIMPACT RETICULADO



Lámina antiimpacto flexible, fabricada en polietileno reticulado de alta calidad de celdas cerradas. Posee elevada elasticidad y resistencia a la compresión. Aplicaciones: Recomendada especialmente para aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...). Desarrollada para aplicaciones bajo solera de mortero.

Ref. 82469 75x1,5m Esp: 5mm **2,33 €/m2**

Ref. 82475 50x1,5 m Esp: 10mm **4,95 €/m2**



TEXSIMPACT



Lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca, para el aislamiento acústico de ruidos de impacto.

Aplicaciones

- Aislamiento a ruido de impacto en todo tipo de forjados.
- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos.

Ref. 71533 50x2 m Esp: 5mm **2,40€/m2**

Ref. 158680 50x2 m Esp: 10mm **4,60€/m2**



TEXFON



Lámina de fieltro de poliéster no tejido especialmente diseñada para el aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos, en obra nueva y rehabilitación. Apta para su instalación bajo una capa de compresión o directamente bajo parquet, laminados y tarimas. Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo Espesor. Impermeable al agua. Baja permeabilidad al vapor de agua. Apta para calefacción de suelo radiante.

Ref. 101689 20x1m Esp: 3mm **5,10€/m2**



CONFORDAN 900 HS



Membrana tricapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto.

Aplicación: Diseñado especialmente para la mejora del aislamiento a ruido de impacto en obras de rehabilitación con el agarre directo de los solados cerámicos. Permite crear sistema flotante con los revestimientos cerámicos.

Ref. 610203 10x0,92m Esp: 3,9mm **17,19€/m2**



CHOVAIMPACT BANDA



Banda de poliestileno de alta calidad de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Recomendado como separación de solera de mortero respecto de pilares y paramentos.

Ref. 58055 Cinta de 100m. Esp: 3mm **54,00€/ud**



BANDA AUTOADHESIVA

TEXFON

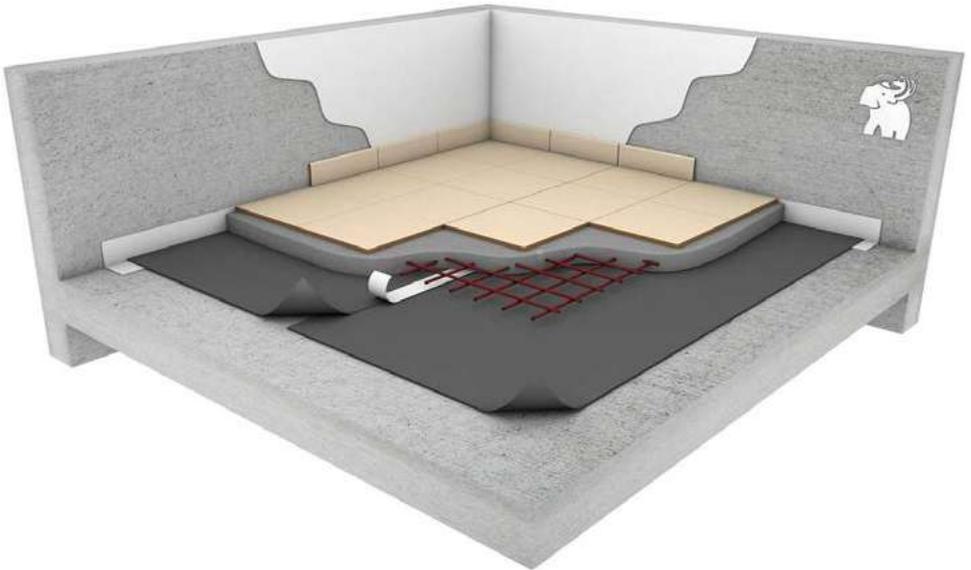


Bandas de desolidarización autoadhesivas de espuma de polietileno de célula cerrada, presentadas en tiras blancas naturales, y diseñadas para lograr un sellado periférico entre el suelo y el revestimiento de las paredes o tabiques. Adecuado para evitar la transmisión de ruidos de impacto entre el suelo flotante y los paramentos verticales y elementos estructurales.

Ref. 235628 145 mm x 50 m Esp: 5mm **32,50€/ud.**



SISTEMA RUIDO DE IMPACTO PARA LA COLOCACION DE PAVIMENTO CERÁMICO OBRA NUEVA



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	FORJADO DE HORMIGÓN
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TEXIMPACT 5mm Texsimpack
PROTECCIÓN	MORTERO ARMADO 4cm
ACABADO	PAVIMENTO CERÁMICO
AUXILIAR	Banda autoadhesiva Texfon

DESCRIPCIÓN

m² de aislamiento acústico al ruido de impacto de forjados en obra nueva mediante lámina de espuma de polietileno reticulado de densidad 30Kg/m³ y 5mm de espesor tipo **TEXSIMPACK 5 mm** solapado un mínimo de 10 cm, sellado de los solapes con cinta adhesiva y protegido mediante chapa de mortero armado de 4-5 cm.

Detalles:

ml de encuentro con paramento vertical, con **BANDA DE DESOLIDARIZACIÓN TEXFON** colocada a testa con banda antigua para garantizar la continuidad del aislamiento acústico.

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **almacen de confianza.**

¡NOTE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

SISTEMA AISLANTE BAJANTES DE PVC O HORMIGÓN

CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	TUBO PVC O FIBROCEMENTO
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TECSOUND TUBE
FIJACIÓN	BRIDA DE PLÁSTICO
ACABADO / SELLADO	Tecsound S50 Bando 50

DESCRIPCIÓN

Aislamiento acústico en bajantes formado por un complejo insonorizante de lámina sintética de alta densidad sin asfalto **Tecsound®** unida a un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad, **TECSOUND®TUBE** siendo el anclaje al conducto mediante brida de plástico y sella del solape con cinta de lámina sintética insonorizante de alta densidad sin asfalto, **TECSOUND®S50 BAND 50**

TECSOUND TUBE S  **SOPREMA**

Complejo multicapa insonorizante diseñado especialmente para el aislamiento acústico del ruido y vibraciones de las bajantes en edificación. Dispone de unas bandas autoadhesivas para facilitar su instalación.

Ref. 220944 8x0,40m Esp: 4,75mm **8,35€/ml**



FONODAN BJ

Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior. Acústicamente el FONODAN BJ funciona aportando masa acústica al cuerpo del tubo y quitando las frecuencias de resonancia.

Ref. DAFON01 10x0,47m Esp: 4mm **9,16€**/ml

**AISLAMIENTO ACUSTICO BAJANTES EN EDIFICIOS RESIDENCIALES****VENTAJAS**

- Amortigua las vibraciones al aportar masa acústica al tubo de bajantes.
- Mejora la calidad acústica disminuyendo el ruido de las bajantes en 17 dBA.
- Dota de elasticidad al sistema evitando ruidos estructurales.
- La banda de refuerzo en el codo y entronque aumenta el sistema de amortiguamiento en las zonas donde golpean los fluidos.
- Fortalece la estanquidad en la unión entre tubos.
- Aisla térmicamente la conducción.

APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

1. Bajante
2. Tubo bajante
3. Aislamiento termoacústico **FONODAN® BJ**
4. Trasdosado

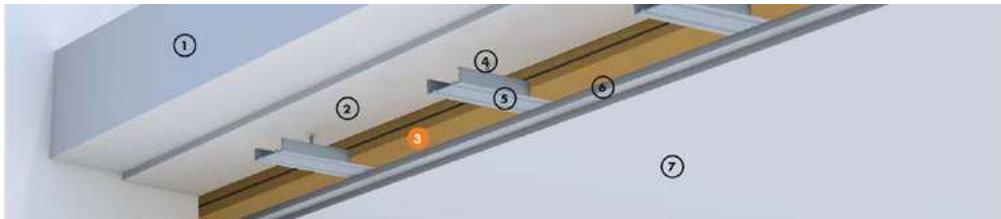
¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!

Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **punto de venta** habitual.

¡NOTE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

REHABILITACIÓN TECHO DIRECTA



VENTAJAS

- Solución de mínimo espesor para problemas de ruido con vecinos.
- Sistema masa-resorte-masa con absorbente a medias y altas frecuencias.
- La taca de algodón del DANOFON® aumenta la capacidad de aislante térmico del sistema.
- Sistema ligero de buena planimetría y rapidez de ejecución.
- Permite resolver fácilmente instalaciones eléctricas entre perfiliería.

LEYENDA

Techo flotante:

1. Forjado
2. Enlucido
3. Aislamiento acústico **DANOFON®**
4. Fijación amortiguada
5. Estructura de yeso laminado
6. Placa de yeso laminado de 12,5mm
7. Placa de yeso laminado de 12,5mm

APLICACIÓN

- Para viviendas, oficinas y locales existentes que precisen de una solución de mínimo espesor y altas prestaciones.

DANOFON



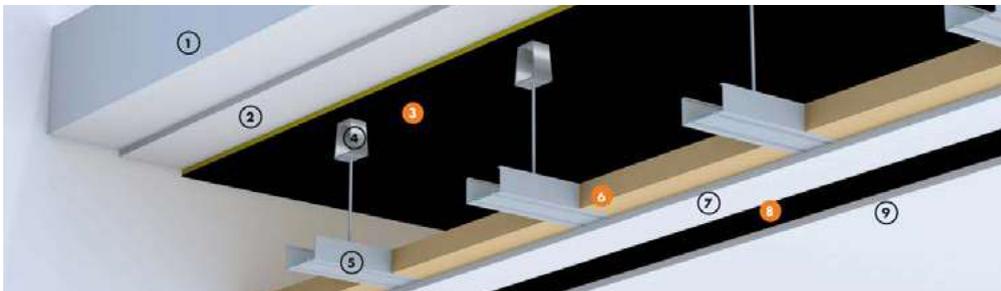
Lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica. Acústicamente funciona como un resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a ambos lados (aislante a medias y altas frecuencias).

Aplicaciones : Techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos.

Ref. 6100906x1m Esp: 28mm **26,85€/m2**



SISTEMA FLOTANTE PARA LOCALES NOCTURNOS



ACUSTIDAN 16/2



Compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica.

Aplicaciones: Aislamiento acústico de techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos y rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales.

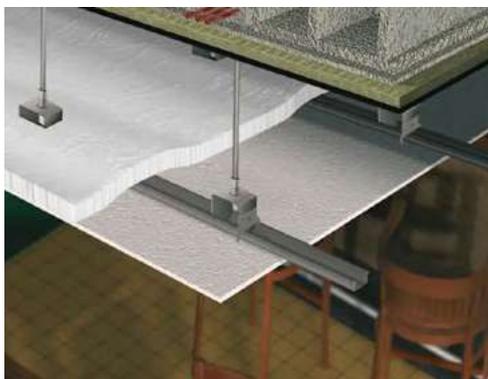
Ref. DANACU012 6 x1m Esp: 18mm **16,22€/m2**

LEYENDA

1. Forjado
2. Enfoscado con **ARGOCOLA® Élite 500**
3. Aislamiento acústico **ACUSTIDAN®**
4. Amortiguador de caucho
5. Estructura de yeso laminado
6. Aislamiento acústico lana de roca
7. Placa de yeso laminado de 12.5 mm
8. Aislamiento acústico Membrana Acústica **Danosa M.A.D.® 4**
9. Placa de yeso laminado de 12.5 mm



SISTEMA CHOVAACUSTIC PARA TECHOS SENCILLOS



1. Placa de yeso laminado (13 mm)
2. **ChovANAPA® 4 cm PANEL 600** (60mm). Absorbente acústico
3. Pieza de cuelgue
4. Panel **ChovACUSTIC® 65 LR 70/4** (44mm). Aislamiento multicapa a ruido aéreo
5. Forjado

APLICACIÓN

- El panel acústico está recomendado para tratamientos acústicos en techos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...

CHOVACUSTIC 65 LR 70/4 

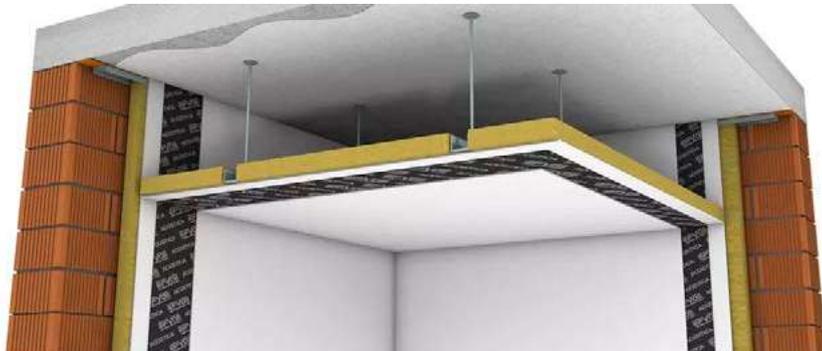
Compuesto multicapa formado por una lana mineral de 40 mm, adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias gracias a su lámina viscoelástica de alta densidad adherida a la lana mineral de alta porosidad.

Ref. 56003 44x600x1000mm **36,56 €/m2**



SISTEMA PARA FALSOS TECHOS PLACA DE YESO



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	FORJADO HORMIGÓN
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO
CÁMARA DE AIRE	200 mm
ESTRUCTURA	PERFIL 60/27 + VARILLA+ ANTIVIBRATORIO
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Insoplast AA
RELLENO CAVIDAD	LANA MINERAL
SOPORTE / ACABADO	PLACA DE YESO LAMINADA 12,5mm

INSOPLAST 

Es una membrana acústica de base bitumen para el aislamiento acústico al ruido aéreo en sistemas de tabiquería, techos y trasdosados con placa de yeso laminado. Terminación por la otra cara con un film de polietileno de protección. Aislamiento a ruido aéreo en tabiquería y trasdosados de placa de yeso laminada.

Ref. 111389 7x1m Esp: 4mm **12,15 €/m2**



ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Aislamiento acústico

Gran poder fonoabsorbente (capaz de regular el rumor del entorno) y fonoaislante (capaz de reducir la transmisión del ruido entre distintos recintos).



Aislamiento térmico

Aíslan térmicamente, especialmente en combinación con otros aislantes, aprovechando el consumo energético, reduciendo las pérdidas de frío y calor y disminuyendo las emisiones de CO2 al medioambiente, además del ahorro económico que esto significa.



Resistente al fuego

En caso de incendio, la absoluta inocuidad, la ausencia de goteo, de humos densos y de gases tóxicos hacen del panel Celenit un material muy seguro. Celenit está considerado como un producto casi incombustible. Tiene un comportamiento al fuego clase B-S1, d0.



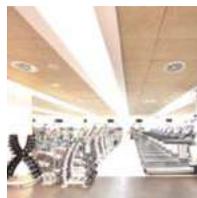
Insensible a la humedad

Además de comportarse como regulador higrométrico, absorbiendo humedades excesivas y devolviéndolas nuevamente al ambiente al restablecerse las condiciones normales, sin sufrir deformación alguna, garantizando un alto grado de confort ambiental.



Decorativo, fácil de instalar y resistente

El panel Celenit resulta estéticamente muy decorativo, agradable y actual encajando en cualquier proyecto de arquitectura. Fácil de manipular e instalar, altamente resistente a impactos y golpes, no se deforma y tiene una duración ilimitada.



Para falsos techos y revestimientos

Se pueden instalar tanto en techos como en paredes. El revestimiento de las paredes con Celenit reduce el ruido de impacto, particularmente efectivo en recintos deportivos.



CELENIT AB MAYDISA

Aislante termoacústico natural, fabricado a base de fibras de madera de abeto largas y resistentes (65%), unidas a presión con aglomerado de cemento Portland (35%), formando una estructura alveolar ligera, resistente, compacta y de ilimitada durabilidad. El tratamiento mineralizante posterior mantiene inalterables las propiedades mecánicas de la madera, anulando los procesos de deterioro biológico. Aplicaciones: Falsos techos y revestimientos naturales, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego.



- Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 15mm **18,30 €/m2**
- Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 25mm **21,60 €/m2**
- Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 35mm **25,90 €/m2**
- Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 15mm **17,20 €/m2**
- Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 25mm **22,80 €/m2**
- Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 35mm **26,90 €/m2**

NUEVO

SIATE TOP ONDULINE®

ALTAS PRESTACIONES TÉRMICAS E IMPERMEABILIZACIÓN



SIATE TOP ONDULINE® es el nuevo sistema de **altas prestaciones** para la rehabilitación energética y construcción de cubiertas inclinadas. El sistema está diseñado para mejorar el aislamiento térmico por el exterior de las cubiertas inclinadas gracias al panel aislante **ONDULINE® PIR UTR** ($\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$), que además cuenta con machihembrado perimetral para la rotura de puente térmico.

Su **elevada resistencia térmica** permite reducir el espesor total de la cubierta frente a otros aislantes como el XPS, el EPS o la lana de roca. La **impermeabilización** se garantiza gracias a **ONDULINE® BAJO TEJA DRS**.



- 1** SOPORTE CONTINUO
- 2** BARRERA DE VAPOR
- 3** ONDULINE® PIR UTR
- 4** ONDULINE® BAJO TEJA
- 5** LISTÓN PVC/METAL
- 6** TEJA O PIZARRA

Onduline®
Sistemas ligeros de cubierta

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

PURE-KUSTIK 

Panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 1 mm. Para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos.

Locales de actividad, escuelas, guarderías y aulas de música, recintos deportivos, oficinas.
Clasificación al fuego/ Euroclase B-S1, d0



Ref. 235240 600x600m Blanco Esp: 35mm **30,35 €/ud.**

Ref. 235240 600x600m Blanco Esp: 35mm **47,50 €/ud.**

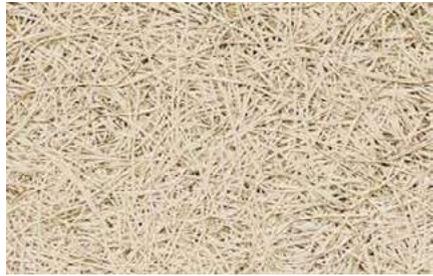
Ref. 235246 1200x600m Gris/ Negra Esp: 40mm **52,65 €/ud.**

Ref. 235246 1200x600m Gris/ Negra Esp: 40mm **32,90 €/ud.**

FIBRO-KUSTIK BERLIN 

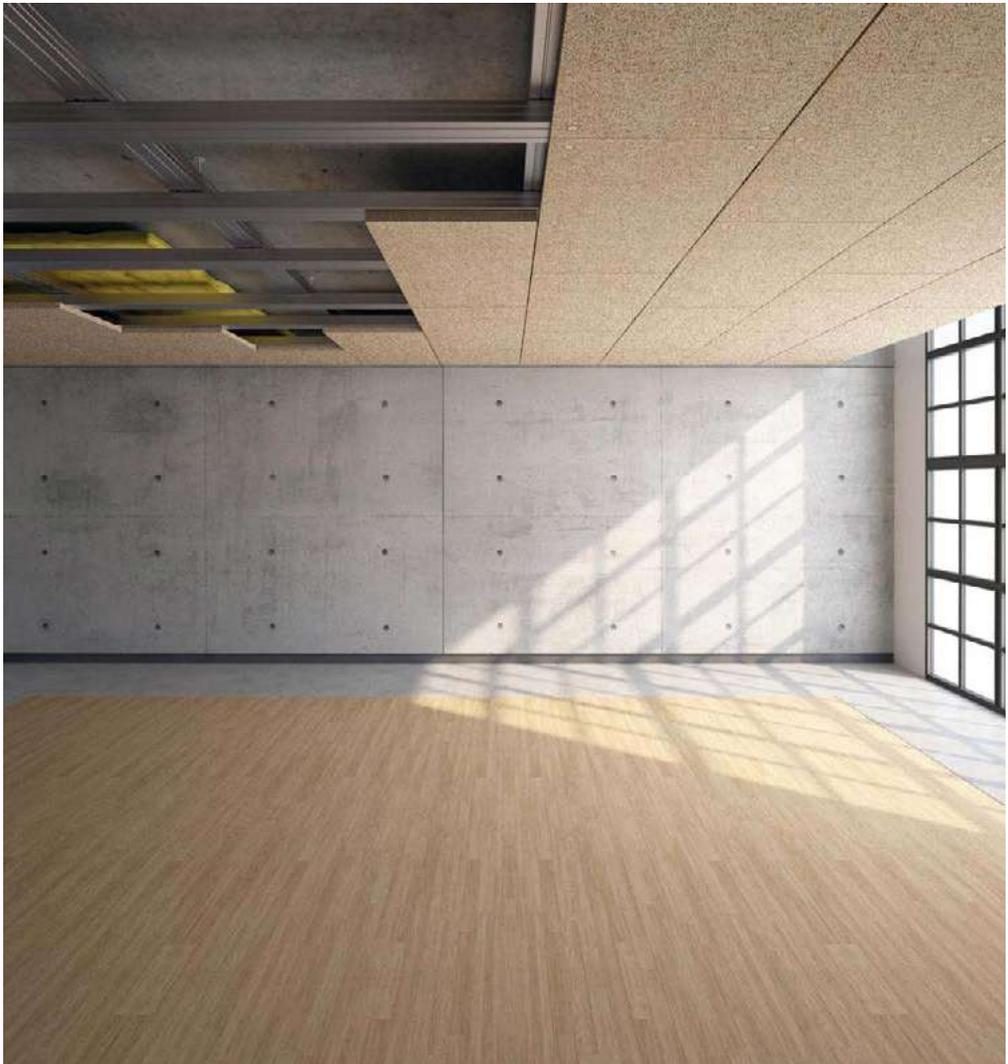
Placa de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 2 mm, para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos y paredes.

Locales de actividad, escuelas, guarderías y aulas de música, recintos deportivos, oficinas
Clasificación al fuego / Euroclase B-S1, d0



Ref. 34602 600x615m Esp: 15mm **17,00€/m2**

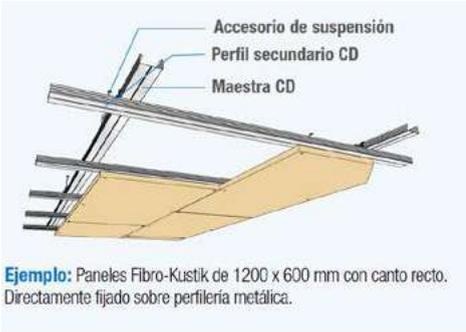
Ref. 34484 1200x615m Esp: 25mm **21,50€/m2**



SOLUCION ACUSTICA IDEAL PARA ZONA DE RESTAURACIÓN

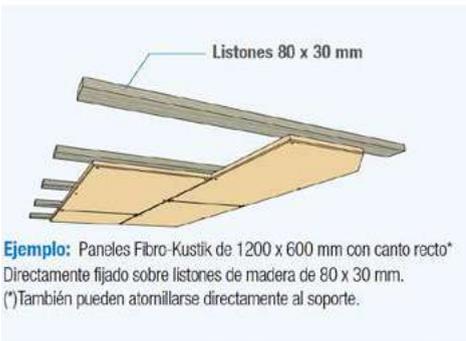
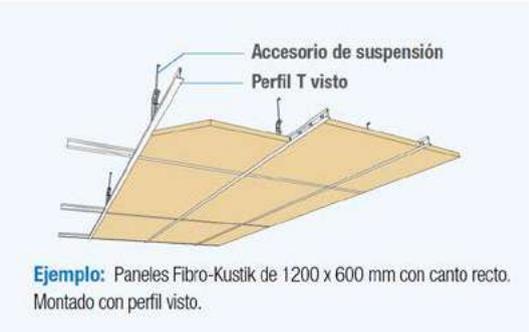
FIJACIÓN DIRECTA

Los paneles Fibro-Kustik se pueden atornillar directamente en las subestructuras de metal o de madera.



PERFILERÍA VISTA

En este sistema se pueden usar varios tipos de perfilera vista.



Descripción

m2 de techo para acondicionamiento y aislamiento acústico formado por: complejo insonorizante compuesto de lámina sintética insonorizante de base polimérica de 2.000kg/m2 y 14mm de espesor, tipo **TECSOUND@FT75**, fijado al soporte con adhesivo de contacto tipo **SOPRAGLUE ACOUSTIC** o fijación mecánica de polipropileno tipo **FIJACIÓN PT-H** a razón de 5 ud./m2, solapado de 5cm y sellado con cinta adhesiva; placa de techo compuesta por fibra de madera aglomerada con cemento, de 25 mm de espesor, tipo **FIBRO-KUSTIK**, instalada sobre perfilera compuesta por perfiles de acero primario y secundario tipo **T-24**; material absorbente tipo lana mineral de 50mm de espesor apoyada sobre perfilera previa instalación de la placa de techo.

CAPAS	PRODUCTOS
SOPORTE	FORJADO
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO
COMPLEJO INSONORIZANTE	TECSOUND FT
CÁMARA DE AIRE	200 mm
ESTRUCTURA	PERFILERÍA
AISLAMIENTO ACÚSTICO	LANA MINERAL
PLACA ABSORCIÓN ACÚSTICA	FIBRO-KUSTIK BERLIN B1

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Sistema de acondicionamiento ChovACUSTIC® DECOTEC

CHOVACUSTIC DECO



Placas absorbentes de ruido autoextinguibles, especialmente diseñadas para el control del eco y la reverberación en diferentes recintos, según el acabado. También en formato autoadhesivo. Recomendado para el control del eco y la reverberación. Fácil instalación. Paneles decorativos. Paneles auto extingüibles. 4 acabados distintos: marina, sierra, solid y pirámide.

Ref. 81551 Marina 50x50cm Esp: 3mm **20,59 €/m²**

Ref. 81552 Piramide 50x50cm Esp: 3mm **30,63 €/m²**

Ref. 81553 Sierra 50x50cm Esp: 3mm **29,85 €/m²**

Ref. 81554 Solid 50x50cm Esp: 3mm **30,22 €/m²**

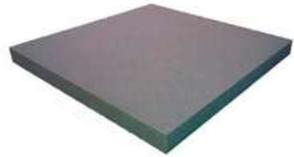
Ref. 81560 Marina autoadhesiva 50x50cm Esp: 3mm **28,23 €/m²**

Ref. 81561 Piramide autoadhesiva 50x50cm Esp: 3mm **38,45 €/m²**

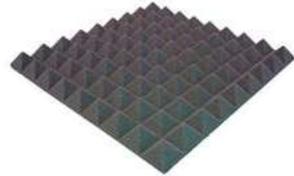
Ref. 81562 Sierra autoadhesiva 50x50cm Esp: 3mm **37,49 €/m²**

Ref. 81563 Solid autoadhesiva 50x50cm Esp: 3mm **37,84 €/m²**

ChovACUSTIC® DECO SOLID



ChovACUSTIC® DECO PIRÁMIDE



ChovACUSTIC® DECO MARINA



ChovACUSTIC® DECO SIERRA



CHOVACUSTIC DECOTEC GRIS



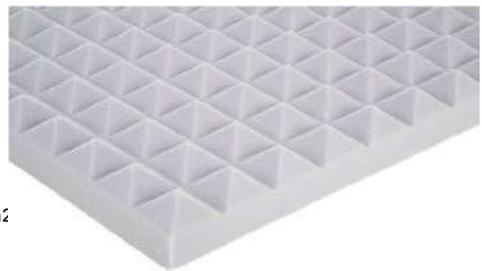
Placas absorbentes de ruidos, fabricadas con espuma de melamina. Estas placas absorbentes, además de ser decorativas por su diseño y color gris claro, garantizan un excelente confort acústico ya que eliminan el eco y el exceso de reverberación que se produce en muchos locales como restaurantes, oficinas o recintos habitualmente ruidosos.

- Material ignífugo. Clasificación Cs2d0.
 - Idóneo para locales públicos.
 - Eficiente a partir del 30% de la superficie
- Fácil instalación

2 acabados distintos: pirámide gris y solid gris.

Ref. 81564 Pirámide gris 45x45cm Esp: 4,3mm **81,18 €/m²**

Ref. 81565 Solid gris 45x45cm Esp: 4,3mm **81,54 €/m²**



ChovACUSTIC® DECOTEC PIRÁMIDE GRIS



ChovACUSTIC® DECOTEC SOLID GRIS

Especialistas en impermeabilización, aislamiento y revestimientos



soprema.es

 **SOPREMA**
Building for Life

PROPIEDADES LÁMINA ASFÁLTICA

Resistencia y gran durabilidad: Sus propiedades pueden aguantar hasta 25 años. No requieren mantenimiento y resisten perfectamente en el exterior.

Versatilidad: Es un material muy flexible, por lo que se adaptará sin problemas a cualquier espacio.

Gran aislamiento: No sólo aíslan del frío o el calor, también son capaces de aislar del ruido.

Eficiencia energética mayor: Al evitar que el calor entre en verano y que en invierno se filtre el frío, el uso del aire acondicionado y la calefacción disminuirá en el interior.

**INSTALACIÓN PASO A PASO****1. Limpiar correctamente la superficie**

Para saber cómo poner tela asfáltica, es importante que nos aprendamos unos pasos. Limpiar la superficie en la que se va a colocar la tela asfáltica es el primero y es realmente esencial. Es importante, así, limpiar bien la zona con un cepillo o escoba con el fin de eliminar cualquier resto de suciedad. Dejar suciedad podría dificultar el proceso y la adherencia de la tela.

2. Aplicación de imprimación bituminosa

Una vez limpia, debemos aplicar una imprimación asfáltica en esa superficie. Su función será la de aumentar aún más la impermeabilización y también será una ayuda extra en la adherencia de la lámina a la superficie. Para extenderla usaremos un rodillo y nos protegeremos siempre las manos con guantes.

3. Medición y corte de la lámina asfáltica

Con la cinta métrica deberás medir todos los puntos singulares (esquinas, desagües....) Mide la superficie y calcula bien cuánta tela asfáltica necesitas.

Lo importante aquí es no cortar la tela demasiado justa. El motivo es que los extremos deben solaparse bien para poder garantizar una buena impermeabilización. Deja como mínimo 10 cm de más cuando cortes. En el caso de las zonas que están pegadas a las paredes, se recomienda dejar, además, 20 cm extra.

4. Colocación de la tela asfáltica

Una vez tengamos la tela asfáltica cortada, debemos empezar a colocarla usando un soplete. La llama del soplete derretirá el alquitrán para que se adhiera correctamente a la superficie que tenemos que cubrir. La llama debe dirigirse, por tanto, a la parte de la tela que tiene alquitrán, la otra será la que quede a la vista.



TIPOLOGÍA DE LÁMINA ASFÁLTICA

Al decidir que tipo de lámina es más conveniente para nuestras necesidades debemos conocer los distintos tipos que existen.

Según su composición pueden ser:

SBS: Elastómero.

APP: Plástico.

Según la terminación:

NO PROTEGIDAS: Film antiadherente termofusible en la cara inferior y en la superior. No toleran los rayos U.V. por tanto no pueden quedar expuestas a la intemperie.

AUTOPROTEGIDAS: Láminas acabadas en la cara superior con autoprotección de granulos minerales coloreados, pizarrilla o aluminio, resistentes a los rayos U.V.

Según su armadura:

VEL-FV: Fibra de vidrio termosoldada gran adaptabilidad, elevada estabilidad térmica y fácil usabilidad.

POL PY-FP: Filtro de poliéster, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto y a la tracción.

COMBI-FP Reforzado: Filtro de poliéster reforzado y estabilizado, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto, a la tracción, así como muy buena estabilidad dimensional.

ALU-AL: Aluminio, bajísima permeabilidad al vapor de agua, se utiliza habitualmente en barrera contra vapor.



Ref.	Producto	Norma	Kg/m ²	Rollo	€/m ²
IBRLAM05	Lamina bituminosa APP 3 Kg. FV	LBM-30-FV.	3	1x12 m	3,78 €/m ²
IBRLAM04	Lamina bituminosa APP 4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	4,80 €/m ²
IBRLAM02	Lamina bituminosa SBS 4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	6,68 €/m ²
IBRLAM03	Lamina bituminosa SBS 4 Kg. FP	LBM-40-FV.	4	1x10 m	7,78 €/m ²
IBRLAM01	Lamina bituminosa SBS gris4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	6,14 €/m ²

LÁMINA ASFÁLTICA

POLITABER SBS



Ref.	Producto	Acabado	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
31060	POLITABER VEL	POLIETILENO	FV 30	12	5,37
31090			FV 40	10	6,76
32150	POLITABER POL PY	NO PROTEGIDA	FP 30	12	6,30
32155			FP 40	10	7,88
37610	POLITABER PARKING	GEOTEXTIL	FP 48	8	11,78
31400	POLITABER VEL ROJO	POLIETILENO NO PROTEGIDA	FV 40	10	6,70
37444	POLITABER COMBI	GRANULO POLIETILENO AUTOPROTEGIDA	FP 40 REFORZADO	10	8,67



POLITABER AUTOADHESIVAS



Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
31404	POLITABER AUTOADHESIVA ABT ROJA	6	15,28
31403	POLITABER AUTOADHESIVA ABT GRIS OSCURO	6	14,00



CHOVAPLAST EXTRA FIBRA DE VIDRIO



Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
14100	CHOVAPLAST EXTRA VEL 30 (LBM 30-FV)	12	6,73
14110	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40 (LBM 40-FV)	10	8,59
14149	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40/G GRIS OSCURO	10	7,56
14151	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40/G ROJO (LBM 40-FV)	10	8,04



CHOVAPLAST EXTRA FIBRA DE POLIÉSTER

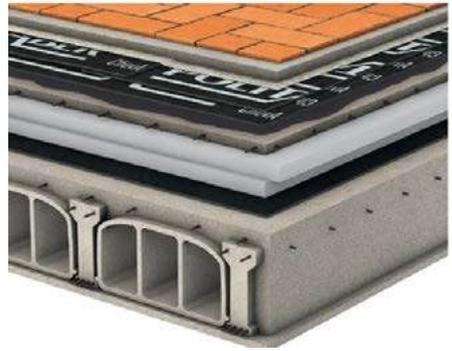


Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
14120	CHOVAPLAST EXTRA VEL POL PY 30 (LBM 30-FP)	12	8,32
14130	CHOVAPLAST EXTRA VEL POL PY 40 (LBM 40-FP)	10	10,15



CUBIERTA PLANA TRANSITABLE ACABADO CERÁMICO

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Barrera de vapor.
3. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
4. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
5. Formación de pendiente.
6. Imprimación con **SUPERMUL**.
7. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
8. Lámina impermeabilizante **POLITABER® COMBI 40**.
9. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
10. Capa de protección de mortero y pavimento.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE ACABADO CANTO RODADO

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Formación de pendientes
3. Imprimación con **SUPERMUL**.
4. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
5. Lámina impermeabilizante **POLITABER® COMBI 40**.
6. Geotextil separador **GEOFIM® 150**.
7. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
8. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
9. Capa de protección de canto rodado.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AJARDINADA

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Barrera de vapor **ChovAPLAST® ALUM BV 30E2**
3. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
4. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
5. Formación de pendiente.
6. Imprimación con **SUPERMUL**.
7. Geotextil separador **GEOFIM® 150**.
8. Lámina drenante **ChovADREN DD GARDEN**.
9. Sustrato vegetal.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE DECK CONVENCIONAL

1. Soporte de chapa grecada.
2. Barrera de vapor **ChovAPLAST® ALUM BV 30E2**
3. Aislamiento térmico PIR, **Termazone® MG**.
4. Aislamiento térmico PIR, **Termazone® BGMG**.
5. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
6. Lámina impermeabilizante
7. **POLITABER nature NOX-ACTIVE®**



LÁMINA ASFÁLTICA



LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS (-15°C)

MORTERPLAS SBS



Acabado Film/Film.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70223	Morterplas SBS FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	7,90
70224	Morterplas SBS FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	10,10
70209	Morterplas SBS FM 3Kg	Poliéster	1x13m	9,40
70212	Morterplas SBS FP 4Kg	Poliéster	1x10m	11,75
70213	Morterplas SBS FP 4,8Kg	Poliéster	1x8m	13,40



LÁMINAS PARA CUBIERTA AJARDINADA

MORTERPLAS SBS GARDEN MIN.



Lámina impermeabilizante autoprotégida y mástico con tratamiento antirraíces. Acabado color verde.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70226	Morterplas SBS Garden Min.	FPV	1x8m	16,10



LÁMINAS BITUMINOSAS APP (-15°C)

MORTERPLAS APP



Acabado Film/Film.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70201	Morterplass APP FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	6,50 €
70202	Morterplass APP FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	8,30 €



LÁMINAS BITUMINOSAS APP (-10°C)

MOLY N PLUS



Lámina impermeabilizante de betún aditivado con polímeros plastómeros, con acabado film/film o aluminio.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70184	Moly N Plus FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	5,75
70185	Moly N Plus FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	7,30
70179	Moly N Plus FP 4Kg	Poliéster	1x10m	8,85
70176	Moly N Plus FV 3Kg AL	NA	1x13m	9,25

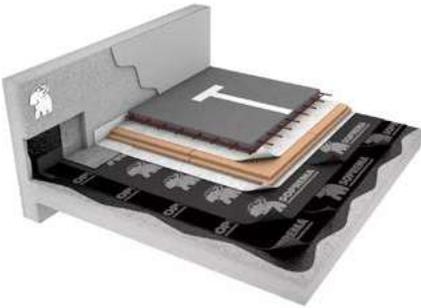


IMPERMEABILIZACIÓN SOLERAS CON PRESENCIA DE AGUA BAJA, MEDIA O ALTA



CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
DRENAJE	Drentex Protect Maxi
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
IMPERMEABILIZACIÓN	Morterpas APP FP 3Kg
IMPER. 2a CAPA	Morterpas APP FP 4,8Kg
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1000
ACABADO	

IMPERMEABILIZACIÓN SOLERAS CON PRESENCIA DE AGUA BAJA, MEDIA O ALTA



CAPA	SIST. BÁSICO	SIST. ÓPTIMO
SOPORTE		
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER	Emufal PRIMER
IMPER 1a CAPA	Morterpas APP FV 3Kg	Morterpas APP FV 4Kg
IMPER 2a CAPA	Morterpas APP FP 4Kg	Morterpas APP FP 4Kg
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 700	TEXXAM 1000
AISLAMIENTO TÉRMICO	XPS SL 60	XPS SL 80
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1000	TEXXAM 1500
ACABADO		Losa hormigón armado

REHABILITACIÓN CUBIERTAS INCLINADAS EXISTENTES. USO PRIVADO O RESIDENCIAL



CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
BARRERA DE VAPOR	Moply N Plus FV 3Kg
AISLAMIENTO TÉRMICO	
1a CAPA	Morterpas APP FV 3Kg
2a CAPA	Morterpas APP FPV 4Kg Min

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AJARDINADA INVERTIDA



CAPA	SIST. BÁSICO	SIST. ÓPTIMO
SOPORTE		FORJADO HORMIGÓN
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER	Emufal PRIMER
IMPER 1a CAPA	Morterpas APP FV 3Kg	Morterpas SBS FV 4Kg
IMPER 2a CAPA	Morterpas APP FP 4Kg Garden	Morterpas SBS Garden Min
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V150	Rooftex V 200
AISLAMIENTO TÉRMICO	XPS SL 60	XPS SL 80
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 200	
DRENAJE	Drentex Protect Maxi Garden	Drentex Impact Garden
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 300	
SUSTRATO		Sopraflor Extensivo
ACABADO		Sopranature Sedum Mix Mat

LÁMINA ASFÁLTICA



LÁMINAS ASFÁLTICAS ELASTÓMERAS

Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS acabados en film plástico en ambas caras.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141041	GLASDAN® 30 P ELAST	Fieltro de fibra de vidrio	12	11,43
141031	GLASDAN® 40 P ELAST	Fieltro de fibra de vidrio	10	14,56
141130	ESTERDAN® 30 P ELAST	Fieltro de poliéster no tejido	12	13,55
141801	ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO	Fieltro de poliéster reforzado	12	18,13
141171	ESTERDAN® FM 30 P ELAST	Fieltro de poliéster reforzado 160g / m2	12	14,31
141131	ESTERDAN® 40 P ELAST	Fieltro de poliéster no tejido	10	17,06

LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL



Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS acabados en gránulo de pizarra en la cara superior y en film plástico en la cara inferior.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141057	Gris oscuro	GLASDAN® 40 / GP ERF ELAST (Solape de 8 ± 1 cm)	Fieltro de fibra de vidrio	250	12,84
141061	Verde				14,76
141222	Gris oscuro	ESTERDAN® PLUS 40 / GP ELAST (Solape de 8 ± 1 cm)	Fieltro de poliéster reforzado	250	17,33
141231	Verde				19,54
141246	Rojo				
141249	Blanco				

LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA



Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS (tipo LBM) de superficie protegida, armados o no. Acabados en una hoja de aluminio gofrado y en film plástico en la cara inferior con y sin armadura.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141201	Natural	GLASDAN® AL-80 T35 P ELAST	Fibra de vidrio	10	22,14
141236	Natural	GLASDAN® AL-80 T50 PE	Tejido de vidrio	5	25,68
141512	Natural	ASFALDAN® AL-80 TIPO 30 P ELAST	Sin armadura	12	17,34
141521	Rojo	ASFALDAN® AL-80 TIPO 30 P ELAST	Sin armadura	12	20,23

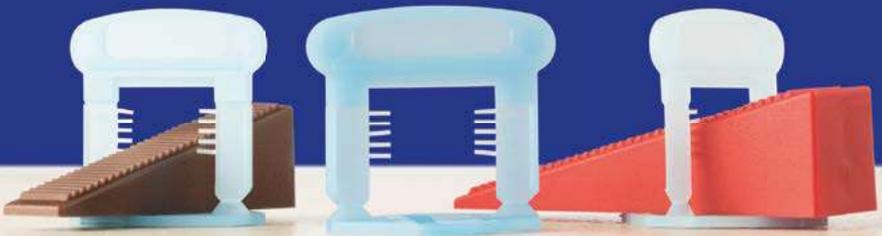
LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL -15°C



Ref.	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141622	GLASDAN® 30 P POL	Fieltro de fibra de vidrio	12	8,92
141632	GLASDAN® 40 P POL	Fieltro de fibra de vidrio	10	11,40
141901	ESTERDAN® 30 P POL	Fieltro de poliéster reforzado	12	10,77
141981	ESTERDAN® 40 P POL	Fieltro de poliéster reforzado	10	13,50

Arttros

SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA CUÑA ANCHA Y ESTRECHA

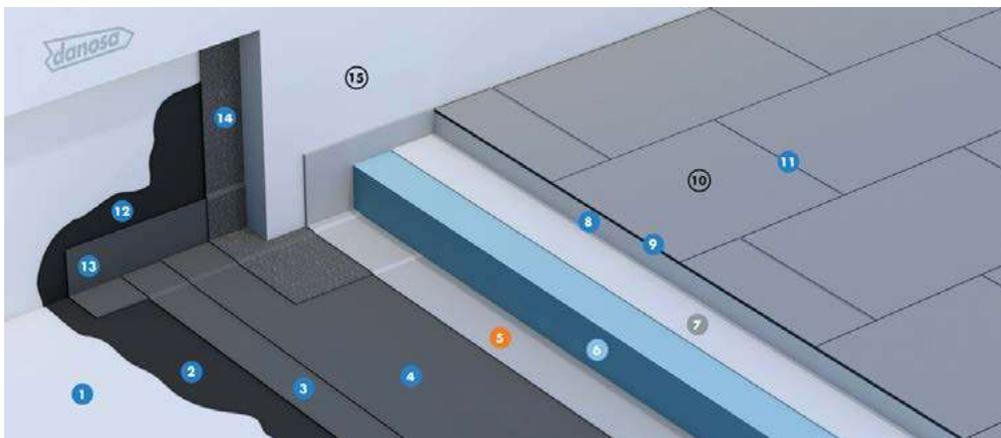


TETRA
mustang
sistema de nivelación / levelling system

MEJORA LOS ACABADOS Y
FACILITA LA COLOCACIÓN

Arttros

CUBIERTA PLANA ACÚSTICA TÉCNICA

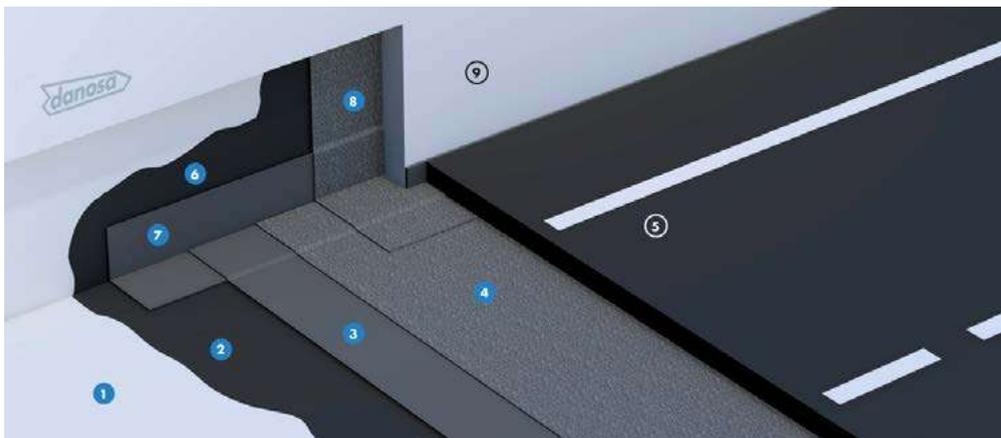


- | | |
|---|---|
| 1. Soporte de impermeabilización. | 7. Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200 |
| 2. Imprimación asfáltica CURIDAN® | 8. Mortero de protección ARGOSEC® M-25 Élite |
| 3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST | 9. Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500 |
| 4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN 40 P ELAST | 10. Pavimento Cerámico |
| 5. Aislamiento acústico IMPACTODAN® 10 | 11. Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal |
| 6. Aislamiento térmico DANOPREN® TR | |

Perimetral

- 12. Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 13. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- 14. Banda de terminación ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST
- 15. Zócalo de protección

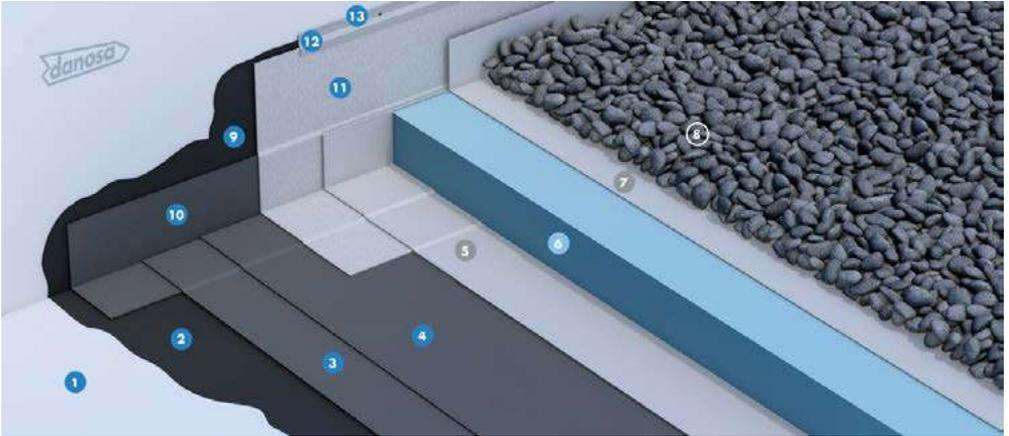
CUBIERTA PLANA TRANSITABLE PARA TRÁFICO RODADO



- 1. Soporte de impermeabilización ARGOTEC® Cosmético R2
- 2. Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
- 4. Lámina impermeabilizante POLYDAN 60 TF ELAST
- 5. Capa de rodadura de aglomerado asfáltico

Perimetral

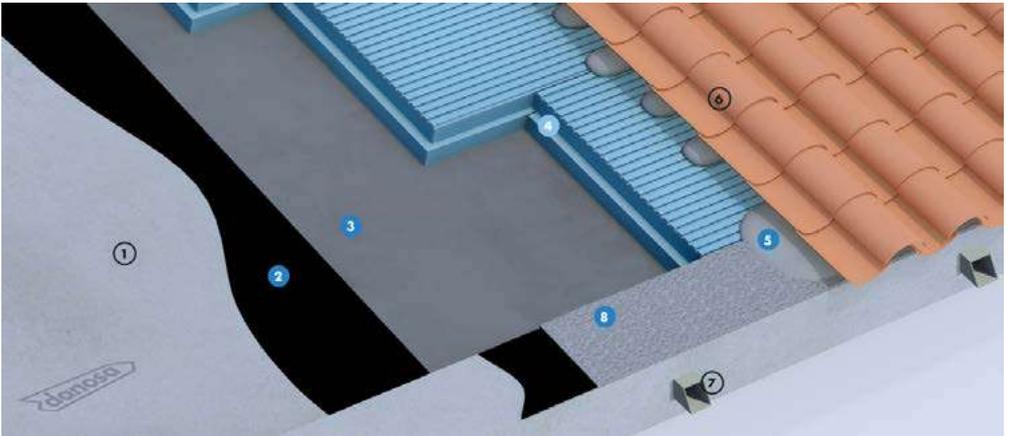
- 6. Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 7. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- 8. Banda de terminación POLYDAN 60 TF ELAST
- 9. Zócalo de protección

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE ACABADO EN GRAVA

- | | |
|---|---|
| 1. Soporte de impermeabilización | 5. Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200 |
| 2. Imprimación bituminosa CURIDAN® | 6. Aislamiento térmico DANOPREN® TR |
| 3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST | 7. Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 200 |
| 4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN 40 P ELAST | 8. Protección pesada a base de grava |

Perimetral

9. Imprimación bituminosa CURIDAN®
 10. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
 11. Banda de terminación ESTERDAN® PLUS 40 / GP ELAST
 12. Perfil metálico DANOSA®
 13. Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

REHABILITACIÓN CUBIERTA INCLINADA CON TEJA CURVA

- | | |
|--|---|
| 1. Soporte de impermeabilización | 5. Adhesivo cementoso ARGOSEC® M-7. 5B |
| 2. Imprimación bituminosa CURIDAN® | 6. Teja recibida con mortero de cemento |
| 3. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® PLUS 50 / GP ELAST | 7. Rebosadero |
| 4. Aislamiento térmico DANOPREN® TL | |

Perimetral

8. Banda de refuerzo ESTERDAN® PLUS 40 / GP ELAST

LÁMINA ASFÁLTICA DE RADÓN

PROPIEDADES LÁMINA BITUMINOSA

- FLEXIBLE
- DURADERA
- AUTOCICATRIZANTE
- RESISTENTE A CONDICIONES ADVERSAS

PROPIEDADES GAMA DANOSA RADÓN

- MASAY ESPESOR ELEVADOS
- ARMADURA FP / AL
- SOLDADURA SOPLETE / AUTOADHESIVA
- ESTANQUEIDAD AL AGUA

EXIGENCIAS ESPECIALES DE LA NORMATIVA

Tener continuidad: juntas y encuentros sellados.

Tener sellados los encuentros con los elementos que la interrumpan, como pasos de conducciones o similares.

Las puertas de comunicación que interrumpan la continuidad de la barrera deberán ser estancas y estar dotadas de un mecanismo de cierre automático.

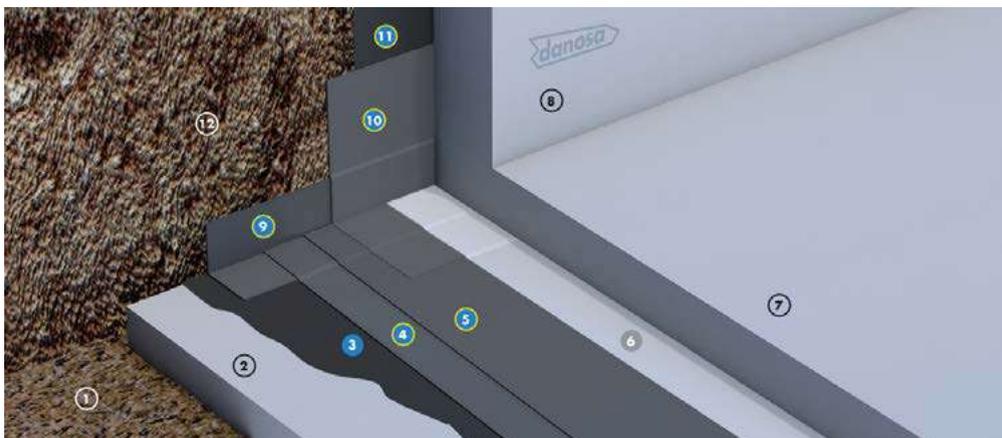
No presentar fisuras que permitan el paso por convección del radón del terreno.

Tener una durabilidad adecuada a la vida útil del edificio, sus condiciones y el mantenimiento previsto.

COMPOSICIÓN LÁMINA ANTI RADÓN

Es una lámina formada por dos capas de mástico bituminoso formulado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster y una soldadura entre láminas mediante soplete consiguiendo un sellado totalmente estanco gracias a la fusión del betún, evitando así cualquier posible filtración del radón al interior del edificio.

Ref.	Producto	Armadura	Peso medio (kg/m2)	Rollo (m2)	€/m2
141210	POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST	Fibra de poliéster no tejido de gran gramaje	4,5	10	18,55
141211	POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST	Fibra de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8	22,29



1. Terreno compactado
2. Capa de hormigón de limpieza
3. Imprimación bituminosa CURIDAN®
4. Lamina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
5. Lamina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
6. Capa antipunzante geotextil DANOFELT® PY 500
7. Losa de cimentación

Perimetral

8. Muro de sótano
9. Banda de refuerzo anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
10. Banda de terminación anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
11. Lámina de impermeabilizante de muro exterior anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
12. Relleno con tierras

ESQUEMA SISTEMA GAS RADÓN



Ref. 70205
Morterplas SBS
Parking



Ref. 70213
Morterplas SBS
FP 4,8kg



Ref. 70225
Morterplas SBS
FP 4Kg



Ref. 110871
Alufal SBS



Ref. 112799
Edilstick 2 mm
TNT / RAND



Ref. 119503
Texself GS 1,5

Coeficiente difusión (m2/s)	10 ⁻¹³	10 ⁻¹³	10 ⁻¹³	10 ⁻¹³	2 x 10 ⁻¹³	10 ⁻¹³
Espesor (mm)	4,0	3,6	2,8	2,6	2,0	1,5
Masa nominal (Kg/m2)	4,8	4,8	4,0	3,0	2,0	1,5
Aplicación	Soldadura	Soldadura	Soldadura	Soldadura	Autoadhesivo	Autoadhesivo
Valoración técnica	● ○ ○	● ○ ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ●
Precio	16,60 €/m2	13,40 €/m2	10,25 €/m2	13,55 €/m2	14,35 €/m2	21,45 €/m2



CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
IMPERMEABILIZACIÓN	Morterplas APP FP 3Kg
DRENAJE	Drentex Protect Puls

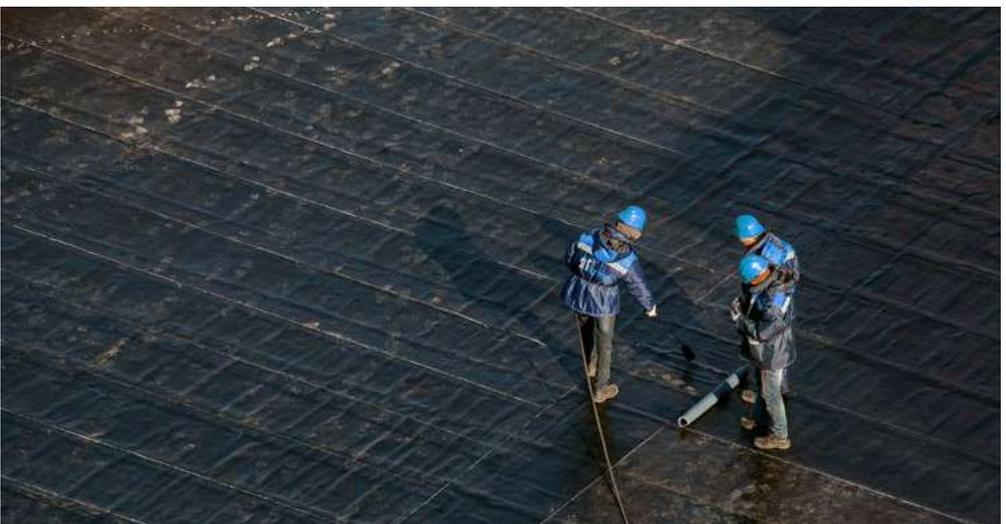


LÁMINA ASFÁLTICA

**DESCONTAMINACIÓN URBANA:
REDUCEN LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ENTORNOS URBANOS**

Láminas Polydan Pro NOX

Son láminas bituminosas de altas prestaciones para impermeabilización de cubiertas que provocan una constante desintegración y reducción de los óxidos de nitrógeno contaminantes del aire (NOx) en subproductos que se evacuan por aguas pluviales.

Se fabrican con un revestimiento fotocatalítico proyectado sobre el gránulo de pizarra blanco con un índice de reflectancia solar, SRI= 35. Habiendo obtenido la categoría Clase 3, la más alta de rendimiento fotocatalítico, dentro de las disponibles según la norma UNE 127197-1, con un valor de más de un 8%.

Estas láminas pueden formar parte de un sistema monocapa o bicapa. En un sistema multicapa, la lámina inferior podrá ser una lámina auto-adhesiva, soldada o fijada mecánicamente.

Estas láminas no requieren de más precauciones o mantenimiento que otras láminas autoprotegidas sin tratamiento fotocatalítico.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141938	Blanco	POLYDAN® PRO NOx 40/GP	Fieltro de poliéster no tejido de gran gramaje	10	23,87
141912	Blanco	POLYDAN® PRO NOx 50/GP		8	30,74
141913	Gris				27,04
141922	Blanco	POLYDAN® PRO NOx 60/GP		8	33,33
141939	Blanco	POLYDAN® PRO NOx FM 40/GP	Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de gran gramaje	10	30,96



CUBIERTAS COOL ROOF

Son un tipo de cubiertas reflectantes que reducen la temperatura interior de los edificios, reflejando el calor del sol y reenviándolo al aire, transmitiendo, de esta forma, menor cantidad de calor al edificio que recubre.

En verano, en nuestras ciudades, el pavimento de las aceras, el asfalto de las carreteras, las fachadas oscuras, retienen y almacenan el calor en los edificios haciendo aumentar la temperatura.

Una solución evidente es reflejar la energía del sol tal y como ya se practica de forma ancestral en algunas partes del mundo.

La temperatura de la superficie con impermeabilización tradicional a base de trocitos de pizarra oscura o EPDM es de 72 °C, mientras que la temperatura de la superficie con impermeabilización Cool Roof blanca es de 42°C.

VENTAJAS CUBIERTAS COOL ROOF

En relación a la ciudad y al edificio:

- Reducción de la carga térmica de instalaciones en cubiertas.
- Aumento de la vida útil del complejo de impermeabilización.
- Aumento de la vida útil de los equipos de climatización.
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Reducción del 50% del impacto del edificio sobre los efectos de las islas de calor urbana.
- Reducción de gases de efecto invernadero.
- Mejora de la calidad del aire.

En el interior del edificio:

- Disminución de la temperatura interior de hasta -5° C.
- Aumento de confort en verano para los usuarios de los edificios.
- Ahorro de energía de hasta el 20%.

CAPA	PRODUCTO
SOPORTE	Chapa grecada
BARRERA DE VAPOR	Edilstick 2mm PP/RAND
AISLAMIENTO TÉRMICO	Panel de lana de roca soldable
IMPERMEABILIZANTE 1a CAPA	Elsatophene Elite FV 4 Kg
IMPERMEABILIZANTE 2a CAPA	Sopralene Elite FM 5 kg D-TOX
SOPORTE REGULABLE	Soprasolar Fix Evo - Soporte Bitumen
ACABADO	Sopracover Dalle



EMULSIONES E IMPRIMACIONES

EMUFAL PRIMER 

Es una emulsión asfáltica de carácter aniónico de base acuosa para imprimación y preparación de superficies. Disponible en 5kg y 24 kg.

Ref. 114180 5kg
33,50 €/ud.

Ref. SOPEMU02 24kg
70,06 €/ud.



EMUFAL SOLID 

Es una emulsión asfáltica de aplicación en frío, de consistencia viscosa y soluble en agua que se utiliza como recubrimiento de muros, cimentaciones, etc. Disponible en 5kg y 24 kg.

Ref. 114176 5kg
31,25 €/ud.

Ref. SOPEMU01 25kg
84,08 €/ud.



CURIDAN



Emulsión bituminosa de naturaleza aniónica de baja viscosidad y de aplicación en frío. Disponible en 5kg y 24 kg

Ref. 311013 5kg
30,85 €/ud. 5kg

Ref. 111011 25kg
91,25 €/ud.



IMPRIDAN 100



Emulsión asfáltica de aplicación en frío. Para imprimación de superficies poco porosas.

Ref. 90000 30L
238,80 €/ud.



MAXDAN CAUCHO



Emulsión bituminosa de consistencia viscosa y de aplicación en frío. Ideal como adhesivo de paneles de aislamiento térmico (corcho o similar) Disponible 25Kg

Ref. 3110513 25kg
124,75 €/ud.



SUPERMUL



Emulsión bituminosa aniónica con cargas, de consistencia viscosa y aplicación en frío. Imprimación en sistemas de impermeabilización con lámina asfáltica en cubiertas, muros y cimentaciones Disponible en 25kg.

Ref. 55025 25kg
80,00 €/ud.



TEXTOP 

Resina de impermeabilización de betún - poliuretano monocomponente, lista para el empleo. No necesita de imprimación previa. Disponible en 5kg.

Ref. SOPTEX01 5Kg
92,75 €/ud.



PRIMER SR



Imprimación bituminosa de secado rápido. Pintura asfáltica de aplicación en frío. Recomendado especialmente para chapa o superficies pulidas.

Ref. 55720 22L
92,75 €/ud.



RAPID BRIC



Banda asfáltica impermeabilizante autoadhesiva recomendada tanto para reparaciones como para la protección de elementos constructivos Color teja. Largo 12m.

Ref. 60020 10cm

26,28 €/ud.

Ref. 60030 15cm

33,00 €/ud.

Ref. 60060 30cm

60,96 €/ud.



IMPERBAND BUTILO



Banda sellante autoadhesiva formada por un compuesto adhesivo de goma de butilo protegido por una película de aluminio reforzado Color aluminio natural. Largo 10m.

Ref. 267421 10cm

13,70 €/ud.

Ref. 267422 15cm

31,95 €/ud.

Ref. 267423 30cm

73,15 €/ud.



SELF DAN



Cintas y láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS autoadhesivo acabadas en la cara superior por un film de aluminio y en la cara inferior en un film retirable siliconado.

Ref.	Color	Producto	Aplicación	Ancho cinta	Longitud rollo (m)	Rollos caja	€/m2
205001	Natural	SELF - DAN® Autoprotección metálica (aluminio de 60 micras)	Para cortar la humedad en remates de: chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes, claraboyas, vidrieras, etc.	10	10	12	3,30 €
205002	Natural			15	10	8	4,63 €
20512	Rojo			30	10	4	4,73 €
205022	Gris			30	10	4	4,73 €
205003	Natural			30	10	4	7,91 €
205013	Rojo			30	10	4	8,33 €
205023	Gris			30	10	4	8,33 €

GÁRGOLA PARA BALCONES



Cazoleta angular de TPE para el desagüe horizontal de aguas pluviales en balcones impermeabilizados con membranas bituminosas. Largo 340mm.

Ref. 71238

19,30 €/ud.



DRAINI VERTICAL



Cazoleta que permite una conexión entre el desagüe y la impermeabilización con láminas bituminosas totalmente.

Ref. 153888 Ø75

47,85 €/ud.

Ref. 153889 Ø90

50,60 €/ud.

Ref. 153890 Ø110

57,90 €/ud.

Ref. 153891 Ø125

63,70 €/ud.



MORRION PARA HOJAS UNIVERSAL



Protege los desagües de hojas, papeles, etc, así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

Ref. 71233 **3,00 €**/ud.



PARAGRAVILLAS ZINC



Protege los desagües de hojas, papeles, etc, así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

Ref. 71231 **10,85 €**/ud.



LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO



ROLLOS ROLLGUM ONE G 100

Lámina de caucho EPDM con acabado gofrado para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, balsas y estanques. Rollos de 1,5 x 20 m.

Ref. IBKROG02 **10,83 €/m²**



ROLLOS ROLLGUM FIX 100

Lámina de caucho EPDM autoadhesiva con acabado liso para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas, muros, uniones de coronación y premarcos de ventanas. Rollo de 1,5 x 10m.

Ref. RFIXL100R **19,83 €/m²**



MANTAS ROLLGUM ONE G 100

Lámina de caucho EPDM con acabado gofrado para la impermeabilización de cubiertas Largo 30m.

s/Ref. **12,65 €/m²**



MÓDULOS ROLLGUM R 114

Lámina de caucho EPDM con acabado liso para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, balsas y estanques.

Ref. 2500 3,05x30,5m **15,51 €/m²**

Ref. 2501 6,10x30,5m **15,51 €/m²**

Ref. 2502 9,15x30,5m **15,51 €/m²**



ADHESIVO SA-008 MAX 5LT

Adhesivo de reticulación y contacto, diseñado para unir láminas de caucho EPDM entre si o también con el soporte.

Ref. 0112 1L **11,61 €/ud.**

Ref. 0111 5L **50,55 €/ud.**

Ref. SA001 20L **184,00 €/ud.**



ADHESIVO SELLADOR BOND007

Adhesivo Sellador de color negro para la adhesión de láminas EPDM y para el canto visto de las uniones realizadas en obra. Cartuchos de 290ml.

Ref. REGBON01 290 ml

184,00 €/ud.



BAJANTE PREFABRICADO EPDM Ø110

Elemento prefabricado de EPDM de 36x36 cm unido a un tubo de polietileno de alta densidad utilizado para rematar los desagües. También en diámetros 75, 90 y 125 mm.

Ref. ROLBAJ03

19,56 €/ud.



ESQUINA PREFABRICADA EPDM

Elemento fabricado en caucho EPDM utilizado para rematar la base de las esquinas, la unión del suelo con los dos paramentos verticales.

Ref. ROLCOR01

23,56 €/ud.





Rollgum

Sistemas de impermeabilización **EPDM**

RESISTENTE

- A los rayos UV y al Ozono
- Garantía de hasta 20 años

VERSÁTIL

- Mantas prefabricadas a medida
- Instalación sin fuego ni calor

FLEXIBLE

- Elasticidad superior al 400%
- A temperaturas de -45° a 130°



CUBIERTAS INDUSTRIALES



CUBIERTAS RESIDENCIALES



BALSAS Y ESTANQUES



LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO

MEMBRANA H 0.8 NEGRA

Lámina sintética a base de PVC plastificado, sin armadura, de color negro. Esta lámina NO es resistente a la intemperie, ni a los rayos U.V.

Aplicaciones

- Impermeabilizaciones provisionales
- Membrana de protección.
- Protección de cimentaciones
- Protección frente a capilaridad

Medidas: 20x1,5 metros Esp: 0,8mm

Ref. DANMEM01 **6,86 €/m²**

**MEMBRANA H 1.2 NEGRA**

Lámina sintética a base de PVC plastificado, sin armadura, de color Negro. Esta lámina NO es resistente a la intemperie, ni a los rayos U.V.

Aplicaciones

- Impermeabilizaciones provisionales
- Membrana de protección.
- Protección de cimentaciones
- Protección frente a capilaridad

Medidas: 20x2 metros Esp: 1,2mm

Ref. 210048 **13,26 €/m²**

**FLAGON PVC SA**

Lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), sin armadura, homogénea.

Aplicaciones:

- Adecuada para la ejecución de detalles en cubiertas, remates o como impermeabilización provisional.
- Se puede usar como capa antiraíces en cubiertas ajardinadas, como auxiliar a la impermeabilización.
- Como impermeabilización de estructuras enterradas, como muros, zapatas o soleras.
- Como barrera de vapor.

Medidas: 20 x 1,5 metros

Ref. 285394 Esp: 0,8mm **5,75 €/m²**

Ref. 285413 Esp: 1,2mm **11,10 €/m²**

**VAPOR FLAG**

Membrana sintética compuesta por un film de polietileno de baja densidad, obtenido por extrusión, color negro. No contiene retardantes de llama, resinas o pegamentos.

Aplicaciones:

- Capa de barrera de vapor para cubiertas
- Capa de separación
- Capa de deslizamiento

2,40 €/m² Ref. 103146 Esp: 0,2 mm 4 x 100m

2,95 €/m² Ref. 159163 Esp: 0,3 mm 4 x 50m

3,60 €/m² Ref. 159168 Esp: 0,4 mm 2 x 100m



AISREC IMPERMEABLE BAÑOS 

Lámina impermeable que se coloca entre el suelo o la pared y el revestimiento de baldosas cerámicas.

Ref. AIBT298 30x1m

6,75 €/m2.

Ref. AIBT298x10 10x1m

7,15 €/m2.

Ref. AIBT298x20 20x1,5m

8,87 €/m2.



SOPRACQUA 

Ref. ICSOPAQU01/
ICSOPAQU02

Membrana impermeabilizante sintética de polietileno, flexible y de triple capa, diseñada para la protección de paredes y pavimentos contra las fisuras e infiltraciones en zonas húmedas.

Ref. SOPAQU01 1x5m

9,45 €/m2.

Ref. SOPAQU02 1x10m

9,10 €/m2.



ECODRY50 450 

Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo pavimento de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas) y de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores.

.Ref. 596351752 1,5x30m **13,51 €**/m2



ECODRY80 30 

Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo protección de espacios exteriores y cubiertas planas transitables y no transitables como terrazas, azoteas, balcones y patios.

.Ref. 596351875 1,5x30m **15,31 €**/m2



SOPRAFLOW 

Desarrollada para la impermeabilización y desacoplamiento en sistemas con revestimiento cerámico de gran tamaño o de piedra natural.

Ref. 253921 1x5m **14,25 €**/m2.

Ref. 254192 1x30m **12,05 €**/m2.



AQUASTOP GREEN 

Membrana impermeable anti fractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales.

Ref. 08000 1,5x20m

30,15 €/m2.



 **ECODRY TUBE 50**

Refuerzo impermeable para tubería.

Ref. 596351936 **11,66 €**/ud.



 **ECODRY50 BANDA**

Banda impermeable para juntas y perímetro.
Medidas: 30x50cm.

Ref. 569352094

195,00 €/ud./ **6,50 €**/m2.



 **ECO CORNER BAND**

Refuerzo impermeable para ángulos interiores y exteriores.
Banda impermeable para encuentros a 90°.
Rollo de 30mx12,7cm.

Ref. 544018133 **5,43 €**/m.



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

CHOVATEC ANTIGOTERAS



Revestimiento constituido por una dispersión acuosa de copolímeros de base acrílica, con cargas y pigmentos, y que una vez seca forma una película flexible e impermeable.

- 5L
- Ref. 75250 Rojo
- Ref. 75251 Gris
- Ref. 75252 Blanco
- 26,30 €/ud.**
- 20L
- Ref. 75244 Rojo
- Ref. 75245 Gris
- Ref. 75246 Blanco
- 92,90 €/ud.**



AGUA STOP BARRERA TOTAL



Membrana impermeabilizante transitable para trabajos de impermeabilización de todo tipo de superficies. Color rojo. Disponible en blanco, gris y terracota. Consultar disponibilidad.

- Ref. 902830
- 26,70 €/ud.**
- Ref. 902832
- 100,35 €/ud.**
- Ref. 902834
- 335,10 €/ud.**



REVESTIDAN BLUE TECH



Membrana líquida elástica para impermeabilización de alféizares, balcones, baños, cocinas y zonas húmedas interiores.

- Ref. 724001 5Kg
- 47,05 €/ud.**
- Ref. 724002 20Kg
- 182,00 €/ud.**



MS LÍQUIDO MARRÓN



Impermeabilizante constructivo para superficies horizontales y verticales. Basado en polímeros MS. Blanco y gris disponible.

- Ref. 534620 4Kg
- 96,74 €/ud.**



IMPERMEABILIZANTE IBRICKS



Revestimiento acrílico reforzado con fibras. Acabado mate sedoso. GARANTÍA 7 AÑOS Trafico peatonal intenso.

- 4L
- Ref. IBRPIM01 Teja
- Ref. IBRPIM03 Rojo
- Ref. IBRPIM05 Blanco
- 27,66 €/ud.**
- 15L
- Ref. IBRPIM02 Teja
- Ref. IBRPIM04 Rojo
- Ref. IBRPIM06 Blanco
- 89,30 €/ud.**



IMPERMEABILIZANTE

TERRACOTA SIN FIBRAS



Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con fotoiniciadores para un curado final no pegajoso. Color terracota.

- Ref. 548716
- 109,70 €/ud.**



MS-6000 TEJA



Revestimiento líquido basado en tecnología MS para la impermeabilización de terrazas, tejados, jardineras, depósitos, etc. Aplicable sobre superficies húmedas. Resiste agua estancada. Rendimiento aproximado 2 Kg/m².

- Ref. 01901 1Kg
- 18,44 €/ud.**
- Ref. 01905 5Kg
- 80,64 €/ud.**
- Ref. 01922 22Kg
- 339,06 €/ud.**



**AQUAPROTECT P4
TRANSPIRABLE**



Revestimiento elástico basado en la tecnología MS diseñado para impermeabilización de obra nueva o rehabilitación de cubiertas que requieran una transitable constante. Disponible en gris y terracota.

- Ref. 10043397 Gris 5Kg
- Ref. 10043398 Terracota 5Kg
- 109,73 €/ud.**
- Ref. 10043424 Gris 20Kg
- Ref. 10043442 Terracota 20Kg
- 385,40 €/ud.**



IMPERMEABILIZANTE CON FIBRAS IBRICKS



Revestimiento a base de resina acrílica y poliuretano y reforzado con fibras. Acabado mate sedoso. GARANTÍA 7 AÑOS.

4L

- Ref. IBRPIF01 Teja
- Ref. IBRPIF03 Rojo
- Ref. IBRPIF05 Blanco
- 33,96 €/ud.**

15L

- Ref. IBRPIF02 Teja
- Ref. IBRPIF04 Rojo
- Ref. IBRPIF06 Blanco
- 107,64 €/ud.**



AGUA STOP CAUCHO FIBRAS



Membrana impermeabilizante para trabajos de impermeabilización en cubiertas. Tecnología FIBERTECH, reforzada con fibras poliméricas, le da una alta capacidad de cosido de fisuras y grietas en la superficie a tratar. Disponible en rojo, terracota, gris, blanco, verde y negro.

Rojo

- Ref. 903309 1Kg
- 9,15 €/ud.**

- Ref. 903301 5Kg
- 33,15 €/ud.**

- Ref. 903305 25Kg
- 112,95 €/ud.**



AGUASTOP TRANSIT



Membrana impermeable elástica de altas prestaciones para el tratamiento y la reparación de filtraciones y goteras en cubiertas y para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, patinejos y azoteas con soporte poroso disponible también en terracota y gris.

- Ref. 903340 5Kg
- 49,65 €/ud.**

- Ref. 903342 20Kg
- 172,10 €/ud.**



CAMPOLIN FIBER



Impermeabilizante de caucho acrílico armado con fibras de refuerzo. Producto ideal para la impermeabilización de terrazas y balcones Disponible en Blanco, gris, rojo y teja

- Ref. 110717 5Kg
- 32,75 €/ud.**

- Ref. 110719 20Kg
- 113,00 €/ud.**



IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA CON FIBRAS



Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con fibras para aumentar su resistencia. Con fotoiniciadores para un curado final no pegajoso. Disponible en rojo, blanco y gris. Consultar disponibilidad.

- Ref. 548714 15L
- 119,58 €/ud.**



AQUAPROTECT CAUCHO MICROFIBRAS



Membrana líquida en base acrílica reforzada con microfibras, que forma un recubrimiento elástico e impermeabilizante diseñado para impermeabilizar cubiertas planas, terrazas y balcones. 15L.

- Ref. 558429 Gris
- Ref. 558431 Terracota
- Ref. 558430 Blanco
- 13,25 €/ud.**



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA EMBALDOSABLE **fischer**

Membrana líquida a base de resinas acrílicas y poliuretano en base agua. Transitable, embaldosable y resiste estancamientos. Disponible en blanco y gris. 15L.

Ref. 564317 Gris
Ref. 564319 Blanco
170,14 €/ud.



CAMPOLIN NEO **SOPREMA**

Ref. ICSOCAM01
Es una resina híbrida Acrílica Poliuretano de alta densidad, sin disolventes, que forma un revestimiento elástico impermeable, con alto índice de reflectancia solar (SRI) que mejora térmicamente la cubierta. Disponible en rojo, gris y blanco

Ref. SOPCAM01 20L Rojo
Ref. SOPCAM02 20L Gris
207,00 €/ud.



IMPERMEABILIZANTE BLANCO TÉRMICO **fischer**

Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con microsferas huecas para un aislamiento térmico.

Ref. 548717 4L
38,22 €/ud.

Ref. 548718 15L
142,00 €/ud.



HYDROREP ECO **FILA**

Protector hidrófugo ecológico con efecto natural. Protege el material contra el agua, la humedad y los daños de los agentes atmosféricos. No altera el aspecto del material, transpirabilidad superior al 90%.

Ref. 70730012SPP 1L
27,40 €/ud.

Ref. 70720005ISP 5L
110,00 €/ud.



APLICAPROOF HYBRID W **CAPA**

Revestimiento impermeabilizante de poliuretano alifático en base agua para cubiertas vistas. Bote 13Kg.

117,00 €/ud.



AQUAPROTECT REDUCTOR TÉRMICO **Quilosa**

Membrana líquida en base acrílica con una nueva tecnología reflectante, reforzada con microfibras ultrafinas que contribuye al ahorro y la eficiencia energética al impermeabilizar cubiertas. Blanco.

Ref. 10049175 5Kg
35,44 €/ud.

Ref. 10041629 20Kg
91,82 €/ud.



AGUASTOP CAUCHOTERMIC **ceys**

Membrana impermeabilizante con fibras y aislante térmica para trabajos de impermeabilización en cubiertas. Color blanco.

Ref. 903330 5Kg
54,10 €/ud.

Ref. 903332 20Kg
200,55 €/ud.



SALVATERRAZZA® ECO **FILA**

Protector consolidante anti-filtraciones ecológico. Protege grietas y fisuras consolidando el material y evitando filtraciones y goteras. No altera el aspecto y deja transpirar el material.

Ref. 63100012SPP 1L
49,70 €/ud.

Ref. 63000005ISP 5L
196,90 €/ud.





NUEVA SERIE ACÚSTICA

PRO

Aislamiento acústico diseñado para revolucionar la acústica con un rendimiento excepcional, combinando tecnología avanzada e innovación.

¿Qué hace que esta serie sea única?



Calificación Bs1d0 en reacción al fuego



Función de barrera de vapor



Comportamiento termo-reflexivo



Gran aislamiento acústico

**ESCANEA Y
DESCUBRE MÁS
INFORMACIÓN**



SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN MUROS ENTERRADOS



1. Cimentación
2. Muro de sótano encofrado a dos caras
3. Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100
4. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
5. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® 30 P ELAST
6. Capa drenante y filtrante DANODREN® H15 PLUS
7. Tubería de drenaje TUBODAN®
8. Relleno de grava filtrante
9. Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 200
10. Relleno con tierras

SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN MUROS ENTERRADOS



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Soporte resistente de hormigón 2. Barrera de vapor ChovAPLAST® ALUM BV 30 E2 3. Aislamiento térmico ChovAFOAM® XPS 300 M 4. Geotextil separador GEOFIM® 200 5. Formación de pendiente 6. Imprimación con SUPERMUL | <ol style="list-style-type: none"> 7. Lámina impermeabilizante POLITABER® VEL 30 8. Lámina impermeabilizante POLITABER® GARDEN COMBI 50/G 9. Geotextil separador GEOFIM® 150 10. Lámina drenante ChovADREN DD GARDEN 11. Sustrato vegetal |
|---|--|

DANODREN H10



Lámina nodular anticapilaridad de polietileno de alta densidad (PEAD) de color marrón para protección y eventual drenaje.

Ref. DANDAN01 30x2,1 metros **2,47 €/m2.**



DANODREN H15 PLUS



Geocompuesto de lámina nodular con geotextil para drenaje de estructuras enterradas.

Ref. DANDAN02 2,1x18m **4,83 €/m2**



CHOVADREN DD GARDEN



Lámina tipo "S+F+D" para protección, filtración y drenaje, de polietileno de alta densidad (HDPE) con nódulos de altura aproximada de 8 mm. Recomendada como capa filtrante y drenante bajo pavimentos de uso peatonal y en cubiertas ajardinadas y jardineras.

Ref. 83164 2x20m
3,02 €/m2.



DANODREN JARDÍN



Geocompuesto formado por lámina nodular y geotextil para drenaje en cubiertas ajardinadas.

Ref. 314203 2,1x18m **7,70 €/m2**



DRENTEX PROTECT 400



Membrana protectora de la impermeabilización fabricada en polietileno de alta densidad para muros enterrados. Nódulos de 7mm.

Ref. 71523 2x30m **2,85 €/m2**



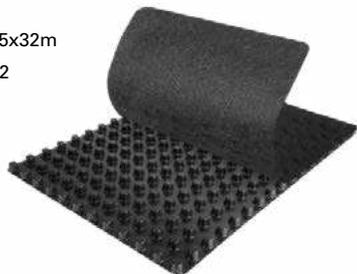
DRENTEX IMPACT 100



Capa drenante compuesta de una estructura tridimensional de poliestireno HIPS no perforado con un geotextil de polipropileno incorporado en una de sus caras. Nódulos 8,5mm

Ref. 71290 1,5x32m

14,75 €/m2



FIJACIONES DRENTEX



Clavos zincados para la fijación sobre cualquier superficie de las láminas alveolares. Se usa para fijar las membranas de drenaje. Bolsa de 200 uds. clavo + botón.

Ref. 158179 **0,21 €/ud.**



CANOPIA DRAIN



Placa perforada de poliestireno expandido. Se utiliza para drenaje de cubiertas ajardinadas y vegetalizadas.

Ref. 7043156 1,2 m x 1m x 40mm **15,75 €/ud.**

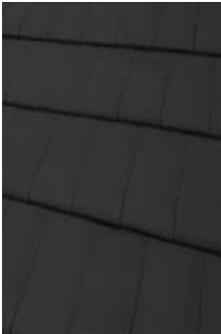


TEJADOS Y CUBIERTA

TEJA KLINKER PLANA NEGRA



Una solución de tejado que combina belleza atemporal con durabilidad excepcional: la Teja Klinker Plana. Certificados Aenor y Afnor.



Ref. TOPYY034
3,09 €/ud.

TEJA KLINKER 11 ROJA ENVEJECIDA



Textura fina: Gracias a la cuidadosa selección de arcillas y al control de proceso. Certificados Aenor y Afnor.



Ref. TM211
2,58 €/ud.

TEJA CURVA 50 ROJA



Textura fina y uniforme: Gracias al exhaustivo control en la molienda de las arcillas y a la selección cuidadosa de las mismas, las tejas curvas presentan una apariencia suave y homogénea.



Ref. TC50L
1,29 €/ud.

TEJA KLINKER NOVA ROJA



Esta teja versátil y resistente ofrece una solución impecable tanto para proyectos de rehabilitación de edificios históricos mayor impermeabilidad.



Ref. TKNYY001
2,35 €/ud.

TEJA KLINKER 10 SIENA



Certificados Aenor y Afnor. Dureza Gracias a su elevada resistencia mecánica y al hielo, esta teja garantiza una larga vida útil y una notable capacidad para soportar las inclemencias climáticas.



Ref. TOM046
2,63 €/ud.

BAJO CUMBRERA VENTILADA 320



Brinda una protección superior contra la entrada de agua y el viento en las cumbreras y limatesas, al tiempo que permite una ventilación adecuada. Anchura 320 mm.

Ref. RCBVFIX320RO Rojo **28,40 €/rollo 5ml.**
Ref. RCBVFIX320NE Negro **28,40 €/rollo 5ml.**



LÁMINA PLUS



IMPERMEABLE-TRANSPIRABLE

135mg / m²

Pieza reforzada de excelente protección contra la humedad y el viento permite la transpirabilidad evitando problemas de condensación. Rollo de 74 m².

Ref. RLIT180150
159,63 €/ud.



BANDA MULTIPLUS 300



Diseñada para crear una barrera impermeable alrededor de chimeneas, muros y otros puntos críticos. Rollo de 0,3 x 5 m.

Ref. RBAM01 Rojo **59,79 €/rollo. 5ml.**
Ref. RBAM03 Negro **59,79 €/rollo. 5ml.**



**TEJA CERÁMICA LÓGICA®
EMOTIONS**



Teja cerámica plana con impresión digital. Nuevas posibilidades estéticas gracias a su innovadora técnica de decoración, creando un modelo premium que alcanza las más altas exigencias en cuanto a prestaciones, calidad, eficiencia y garantía.

Ref. 2143350 Natura Corten
3,91 €/ud.

Ref. 2143232 Natura Black
3,91 €/ud.

Ref. 2143233 Natura Terra
3,91 €/ud.

Ref. 2143234 Natura Greyline
3,91 €/ud.

Ref. 2143231 Natura Rust
3,91 €/ud.

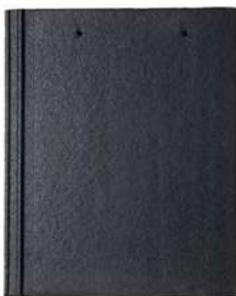


**TEJA HORMIGÓN PLANA
EVOLUTION**



Teja hormigón con perfil plano indicada para pendientes pronunciadas. Color ébano.

Ref. 2141357 **2,65 €/ud.**



TEJA KLINKER K2



Teja cerámica mixta de doble encaje fabricada en H-cassette.

Ref. 2136660 Rojo
2,56 €/ud.

Ref. 2136659 Rojo Viejo
2,90 €/ud.

Ref. 2136657 Viejo Castilla
2,90 €/ud.

Ref. 2136672 Magma
2,90 €/ud.

Ref. 2139354 Ocre Castilla
2,90 €/ud.

Ref. 2142600 Ébano
3,34 €/ud.



**TEJA HORMIGÓN
GREDOS EVOLUTION**



Teja de hormigón con perfil tradicional diseñada para mayor resistencia al envejecimiento y conservar los colores originales

Ref. 2141355 Ébano
2,04 €/ud.

Ref. 2141356 Marrón
2,04 €/ud.



TECTUM® PRO



Sistema de cubierta inclinada completo que gracias a su aislamiento aseguramos la estanqueidad y eficiencia energética.

Consultar precio.

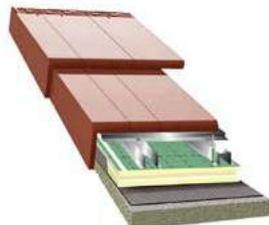


TECTUM® FIRST



Sistema constructivo para cubierta inclinada que destaca por su elevados niveles térmicos y acústicos. Su eficiencia energética es tan elevada, que es el único sistema con la certificación Passivhaus en España.

Consultar precio.

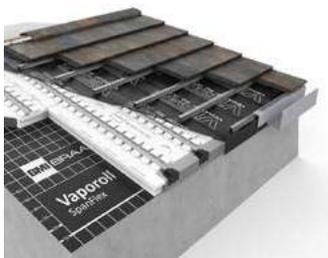


TECTUM® PLUS



Sistema totalmente estanco diseñado para cubiertas con bajas pendientes, donde la teja no asegura la estanqueidad al agua.

Consultar precio.



TECTUM® SOLAR



Sistema fotovoltaico integrado completamente en la cubierta que ofrece el más alto rendimiento junto a una atractiva estética.



Sistema 6 paneles **3.237,00 €/ud.**

Sistema 8 paneles **4.213,00 €/ud.**

Sistema 10 paneles **5.119,00 €/ud.**

TEJADOS Y CUBIERTA

PLAKFORT 6 

Placa en fibrocemento 6 ondas en color gris natural.

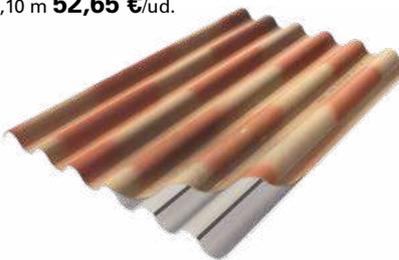
- 2 x 1,10m **34,38 €**/ud.
- 2,50 x 1,10m **40,44 €**/ud.
- 3,05 x 1,10m **50,69 €**/ud.



PLAKFORT 6 RURALCO 

Placa en fibrocemento 6 ondas pigmentada en la capa superior teja /flama/negro/verde.

- 2 x 1,10 m **36,80 €**/ud.
- 2,50 x 1,10 m **43,07 €**/ud.
- 3,05 x 1,10 m **52,65 €**/ud.



PLAKFORT 6 COLOR PLUS 

Pigmentada capa superior y secada al horno.

- 2 x 1,10 m **43,85 €**/ud.
- 2,50 x 1,10 m **51,57 €**/ud.
- 3,05 x 1,10 m **66,88 €**/ud.



PLAKFORT 6 COLOR MASS 

Pigmentada en masa, coloración teja.

- 2 x 1,10 m **38,27 €**/ud.
- 2,50 x 1,10 m **44,79 €**/ud.
- 3,05 x 1,10 m **54,77 €**/ud.



TEGOLIT 235 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color gris natural.

- 1,65 x 0,68 m **29,54 €**/ud.
- 2,20 x 0,98 m **39,36 €**/ud.
- 2,50 x 0,98 m **44,73 €**/ud.



TEGOLIT 235 PLUS/FLAMA 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color rojo teja (color Plus) o flama.

- 1,65x0,68m **33,24 €**/ud.
- 2,20x0,98m **43,66 €**/ud.
- 2,50x0,98m **48,79 €**/ud.



TEGOLIT 200 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color gris.

- 1,52 x 1,05 m **28,00 €**/ud.
- 2,13 x 1,05 m **39,24 €**/ud.
- 2,44 x 1,05 m **44,95 €**/ud.



TEGOLIT 200 PLUS/FLAMA 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color rojo teja (color Plus) o flama.

- 1,52x1,05m **29,50 €**/ud.
- 2,13x1,05m **41,34 €**/ud.
- 2,44x1,05m **47,35 €**/ud.





PlanMaster

Servicio de medición digital para cubiertas en 48h de BMI

PlanMaster genera informes detallados de cualquier cubierta con todas las medidas necesarias para presupuestos.

Es 100% digital ¡es fácil!



¡Escanea para hacer tu pedido!

bmigroup.com/es/planmaster

ÚTILES DE CONSTRUCCIÓN

HORMIGONERA B135



Hormigonera 125L. Motor eléctrico de 650W. Engrasador, corona y piñón de hierro fundido. Boca reforzada con dos palas mezcladoras.



Ref. B.12110.501
465,85 €/ud.

HORMIGONERA ECOPRIME B150



Hormigonera semiprofesional 145L. Motor eléctrico de 850W. Engrasador, bombo y mezcladores soldados.



Ref. 15010.0701
483,12 €/ud.

HORMIGONERA PRO175



Hormigonera profesional 160L. Motor eléctrico 950W. Estructura reforzada. Pedal de seguridad.



Ref. B.17420.0701
616,82 €/ud.

CARRETILLA RUEDA IMPINCHABLE



Carretilla de 100L o 110L con capacidad de 9kg o 12,5 con rueda impinchable.

Ref. U.04101.1968 100L **53,76 €/ud.**
Ref. U.04000.2807 110L **63,80 €/ud.**



CARRETILLA RUEDA NEUMÁTICA



Carretilla de 100L o 110L con capacidad para 9kg o 12,5kg con rueda neumática

Ref. U.04001.2608 100L **55,90 €/ud.**
Ref. U.04000.2607 110L **59,80 €/ud.**



REGLA EXTENSIBLE PINTADA



Regla extensible pintada con tapones de protección.

Ref. 3500026 1,95-3,35 m
23,10 €/ud.

Ref. 3500027 2,85-50 m
26,40 €/ud.



PUNTAL 1,60 - 3M



Puntal telescópico 3M pintado con polvo epoxi y secado al horno.

Ref. PP301 **26,67 €/ud.**



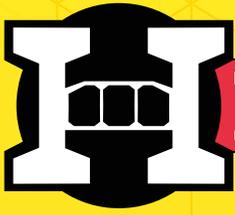
PUNTAL 2 - 3,50M



Ref. PP351 Puntal telescópico 3,5 m pintado en polvo epoxi y secado al horno.

Ref. PP351 **33,40 €/ud.**





Prefabricados de Hormigón

ERARBO

**FABRICAMOS FERRALLA Y
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN**

desde 1957



T. +34 964 522 162 / levante@herarbo.com

www.herarbo.com

ÚTILES DE CONSTRUCCIÓN

MARCO DE ANDAMIO 2M PT



Ref. E.04010.4211
43,33 €/ud.



CRUCETA MARCO 3M



Ref. E.4020.3083
20,17 €/ud.



SACA BIG BAG 1000KG



Saco Big bag con capacidad de hasta 1000kg con opción de serigrafiado.

Ref. BBSTAP001239/001240/001241/
 001243/001499/001226
 Consultar precios.



VALLA TRASLADABLE



Valla universal de 2m de alto y 3,50 m de ancho, con el panel plegado longitudinalmente para dotarla de mayor rigidez y del efecto 3D característico de esta valla.

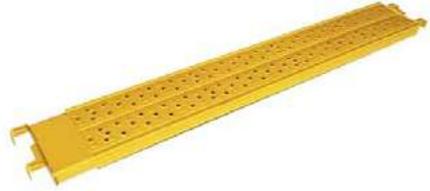
Ref. RIVVAL01
20,60 €/ud.



PLATAFORMA EXT.



Ref. E.42020.2000 2M **63,12 €/ud.**
 Ref. E.42020.3031 3M **78,00 €/ud.**



MALLA DE SEÑALIZACIÓN



Malla de señalización naranja de 60Gr (1x50m)
 Ref. S.01000.0108 **22,68 €/ud.**



SACO DE RAFIA 500x800



Saco de rafia de gran resistencia.
 Capacidad 500 x 800 mm.

Ref. SPFLEXIBAGS
 Consultar precios.



BASE DE HORMIGÓN



Base de hormigón para valla trasladable.

Ref. RIVBAS02 **8,40 €/ud.**



TRANSPALETA AYERBE

Transpaleta con ruedas de poliuretano con capacidad máxima de 2500 kg.

Ref. 580710

508,00 €/ud.



TRANSPALETA ELÉCTRICA AYERBE

Transpaleta eléctrica con capacidad de 2000 kg y cargador inteligente.

Ref. 580545

1.725,00 €/ud.



Nuestro Catálogo

www.sirl.pt
geral@sirl.pt
 +351 239 560 190

Zona Industrial de Penela, Lote 9
 3230-347 Penela, Portugal





CARPINTERÍA, PUERTAS Y VENTANAS

CARPINTERÍA	196
PUERTAS DE SERVICIO	202
PUERTAS DE ENTRADA	210
PUERTAS DE GARAJE	211
ESCALERAS	214
VENTANAS	216

PREMARCOS



Cabezal universal: Los premarcos desmontados se distribuyen con un cabezal universal, el cual permite utilizar el mismo cabezal para los diferentes anchos de puerta, con el consiguiente ahorro de espacio de almacenamiento

Garra de fijación: Este sistema innovador hace que los premarcos se puedan fijar a pared con mayor facilidad. Su diseño permite su fácil almacenaje y transporte al no sobresalir del premarcos.

Embalaje: Los premarcos se pueden servir montados o desmontados. Los desmontados van embalados de dos en dos y con un código de barras EAN propio. Disponibles también embalados por unidad bajo petición expresa.

Medidas estándar: Se fabrican desde 6 cm de ancho hasta 15,5cm y de 3 cm, 3,5cm y cm de grosor, tanto para puerta de 203 cm como de 211 cm de altura. En cuanto los premarcos de pared de PYL, se fabrican solamente en 3,5 cm de grosor y no llevan garras incorporadas, solamente lisos en la parte de la obra.

Técnica: La técnica que utiliza Amargós para garantizar la máxima calidad es el encolado de alta frecuencia. El resultado es inmejorable, los largueros del premarcos quedan completamente rectos y sólidos, lo que garantiza que al colocar la puerta encaje perfectamente en el hueco y no haya que cepillar los premarcos.





odeco DecoWall



ROBLE
CLARO



ROBLE
RÚSTICO



ROBLE
AHUMADO



ROBLE
NEGRO

PREMARCOS DE MADERA

PREMARCO PARA PUERTA TRADICIONAL

Premarco desmontado para puerta. Sistema de montaje tradicional. Realizado con madera de abeto alistonada. Multicabezal: válido para diferentes anchos de puerta. Incluye garras de fijación. Para pared de revoque o PYL.



Desde:
15,29 €/ud.

PREMARCO KIT PARA PUERTA



Premarco desmontado para puerta. Sistema en kit fácil montaje. Realizado con madera de abeto alistonada. Multicabezal: válido para diferentes anchos de puerta. Incluye garras de fijación. Para pared de revoque o PYL.



Desde:
17,89 €/ud.



CUADRADILLOS DE ABETO ALISTONADO



Cuadradillo alistonado con mayor resistencia a la torsión. Más de 100 medidas distintas desde 10 x 10 mm hasta 120 x 120 mm. Lijados y etiquetados de 1 en 1. Largo estándar 2.700 mm.

Desde:
1,18 €/ud.



SOPORTE REFUERZO PLACA YESO LAMINADO



Medida 2,2 soporte para refuerzo de paredes de placa yeso laminado cuando se necesita instalar accesorios u objetos pesados. Producto certificado según normas UNE. Disponible en largo 39 cm y 59 cm.

Desde:
2,15 €/ud.



SOPORTE REFUERZO PLACA YESO LAMINADO



Medida 4.3, soporte para refuerzo de paredes de placa yeso laminado cuando se necesita instalar accesorios u objetos pesados. Producto certificado según normas UNE. Disponible en largo 39 cm y 59 cm.



Desde:
4,14 €/ud.

KIT GUÍA CORREDERA



Kit Guía para puertas correderas externas a la pared. Incluye guía de aluminio incrustada en madera, carros, topes, freno y tornillos. Medida 2 o 3 metros.

2 m
71,63 €/ud.
3 m
107,43 €/ud.



V VALENPLAS

SISTEMAS DE NIVELACIÓN STANDARD

MOD. STANDARD

0,5 mm 1 mm 1,5 mm 2 mm 3 mm

- ✓ SISTEMA DE CORTE OPTIMIZADO
- ✓ COLOCACIÓN RÁPIDA Y EFECTIVA
- ✓ COLORES SEGÚN MEDIDA DE JUNTA



ESTRUCTURAS

ORCHIDEA BASIC



Estructura para puerta corredera. Armazón metálico grecado en negativo. Se suministra con una red metálica de medidas superiores al armazón. Peso máx. de carga 120 kg. Espesor pared acabada: 9 y 10,5 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	210
70 x 200/210 cm	218
80 x 200/210 cm	226
90 x 200/210 cm	252
1000 x 200/210 cm	322



ORCHIDEA PLUS



Estructura para puerta corredera. Armazón preenfoscado, con una capa de enfoscado, perfectamente adherida y con una red metálica de medidas superiores al armazón. Peso máx. 120 kg. Espesores de 9 y 10,5 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	268
70 x 200/210 cm	276
80 x 200/210 cm	282
90 x 200/210 cm	310
1000 x 200/210 cm	390

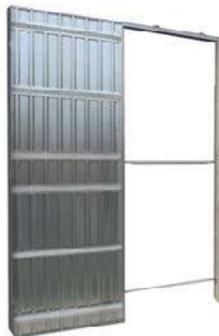


Pared acabada	Interior estructura	Grosor máximo de la puerta
9 cm	5,5 cm	4 cm
10,5 cm	7 cm	5,5 cm

SCRIGNOTECH



Armazón para puerta corredera oculta disponible en versión enlucido y cartón yeso. Estructura en chapa galvanizada reforzada, guía en aluminio y rodamiento con capacidad de 120kg. Garantía de 10 años. Disponibles también todas las medidas desde luz de paso de 600 mm hasta 1200 mm en diferentes grosores de pared y alturas. 1 hoja. Pared acabada 105 cm, hueco interior 70 cm.



Referencia	Medidas puerta	PV €/ud
ST3412	700 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3413	800 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3414	900 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3502	700 x 2020/95 cm cartón yeso	249
ST3503	800 x 2020/95 cm cartón yeso	249

TECHZERO



Armazón para puerta corredera oculta efecto raso pared disponible en versión enfoscado y carton yeso. Estructura en chapa galvanizada reforzada, guía en aluminio y rodamiento con capacidad de 120 kg. Garantía de 10 años. Pared acabada 100/105 cm. Hueco interior 56 cm.

Referencia	Medidas puerta	PV €/ud
49219	700 x 2100/105 E	470
49220	800 x 2100/105 E	470
49221	900 x 2100/105 E	518
49249	700 x 2100/100 C	470
49250	800 x 2100/100 C	470
49251	900 x 2100/100 C	518



PUNTOS FUERTES

- **Durabilidad:** garantía de por vida.
- **Rigidez y robustez:** el producto más robusto del mercado.
- **Accesorios para la guía:** sistema patentado de doble nivel.
- **Deslizamiento suave del carro.**



ORCHIDEA PYL



Estructura para puerta corredera. Armazón metálico grecado en negativo, permite atornillar las placas PYL a la altura que se desee. Peso máx. de carga 120 kg. Espesor pared acabada: 10 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	212
70 x 200/210 cm	218
80 x 200/210 cm	226
90 x 200/210 cm	252
1000 x 200/210 cm	322



CASONETO PYL



Estructura para puerta corredera. Chapa de acero galvanizada, grecada en negativo, permite atornillar las placas PYL a la altura deseada. Peso máx. carga 120 kg. Espesor pared acabada: 10 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
70 x 202/210 cm	220
80 x 202/210 cm	220
90 x 202/210 cm	220
100 x 202/210 cm	405



OPENBOX



Armazón para puerta corredera oculta para paredes de carton yeso. Estructura en aluminio, 8 refuerzos horizontales, guía en aluminio de doble nivel y carros con capacidad de 100kg. Producto disponible en versión pre-montada o en kit. Garantía de 10 años. Pared acabada 95 cm, hueco interior: 52 mm.

Ref.	Medidas puerta	PV €/ud
OB3502	700 x 2020/95 cm CTG (E)	200
OB3503	800 x 2020/95 cm CTG (E)	200
OB3504	900 x2 020/95 cm CTG (E)	200



¡PIDETU DESCUENTO!



ORCHIDEA FREE



Estructura para puerta corredera sin acabado externo. Integración total de la puerta en la pared consiguiendo un acabado minimalista. Peso máx. carga 10 kg. Espesor pared acabada: PYL 10 cm, Enfoscar 10,5 mm.

Medidas puerta	PV €/ud desde
70 x 210 cm	476
70 x 240 cm	810
80 x 210 cm	480
80 x 240 cm	816



KIT TRAVESAÑO ORCHIDEA APPLISYSTEM



Kit travesaño para puerta corredera vista. Montantes laterales (opcionales). Peso máx. de carga: 80 kg. Acabado Tanganika. Puertas de 60 hasta 90 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
Kit Travesaño Orchidea AppliSystem	88
Montante Orchidea AppliSystem	74



FILO44



Puerta batiente raso pared. Incluye marco en aluminio, panel acabado primer, bisagras ocultas y cerradura magnética. Producto completamente reversible válido para cualquier sentido de abertura. Disponible también en acústica y resistencia al fuego.

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2100 mm 90i/100 C	780
800 x 2100 mm 90i/100 C	880
900 x 2100 mm 90i/100 C	980



ARIA SIN MARCO



Puerta corredera de vidrio en la pared para puerta individual y doble. Solución de vidrio aria para marcos a ras de pared. Disponible en acabados transparente, grabado al ácido, transparente extraclaro y grabado al ácido extraclaro, bronce, bronce grabado al ácido, gris ahumado, gris ahumado grabado al ácido y negro. Todos los cristales están templados conforme a la norma UNI EN 12150-1.



Consultar precio.

PUERTAS MULTIUSOS

¿QUÉ ES UNA PUERTA MULTIUSOS?

Puerta batiente metálica que se adapta a todo tipo de situaciones. Disponibles en 1 y 2 hojas. Ideales para trasteros, sótanos, viviendas, garajes, almacenes, etc.

PUERTA MULTIUSOS CIEGA IZDA. O DCHA.



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	139,36
800 x 2050 cm	139,36
900 x 2050 cm	145,57
1000 x 2050 cm	156,13
700 x 2150 cm	176,32
800 x 2150 cm	177,45
900 x 2150 cm	178,57
1000 x 2150 cm	183,54



CONSEJO

Para establecer si una puerta es de apertura derecha o izquierda hay que situarse delante de la puerta, de forma que al realizar la apertura, si al alejar la hoja lo haces hacia la derecha, la puerta es de apertura derecha, y viceversa.



PUERTA MULTIUSOS GALVANIZADA VENTILADA IZDA. O DCHA. O REVERSIBLE

También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	142,36
800 x 2050 cm	142,36
900 x 2050 cm	148,62
1000 x 2050 cm	159,29
700 x 2150 cm	179,60
800 x 2150 cm	180,72
900 x 2150 cm	181,63



PUERTA MULTIUSOS BLANCA CIEGA IZDA. O DCHA. REVERSIBLE



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	169,68
900 x 2050 cm	181,50
1000 x 2050 cm	197,45
700 x 2150 cm reversible	216,59
800 x 2150 cm	222,00
900 x 2150 cm reversible	223,98
1000 x 2150 cm	243,89



PUERTA MULTIUSOS BLANCA VENTILADA IZDA. O DCHA. O REVERSIBLE



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm reversible	172,68
800 x 2050 cm reversible	175,23
900 x 2050 cm reversible	184,54
1000 x 2050 cm reversible	200,61
700 x 2150 cm	221,30
800 x 2150 cm	225,94
900 x 2150 cm	228,07
1000 x 2150 cm	248,63



PUERTA MULTIUSOS GALVANIZADA DOBLE HOJA CIEGA IZDA. O DCHA.



También disponible en RAL 9016 (Blanca).

Medidas puerta	PV €/ud
1500 x 2050 cm	381,81
1700 x 2050 cm	395,30
1900 x 2050 cm	419,44
1400 x 2150 cm	439,59
1500 x 2150 cm	439,59
1700 x 2150 cm	442,53



PUERTA MULTIUSOS BLANCA DOBLE HOJA VENTILADA IZDA. O DCHA.



También disponible en galvanizado.

Medidas puerta	PV €/ud
1400 x 2050 cm	484,44
1500 x 2050 cm	487,53
1700 x 2050 cm	551,02
1600 x 2150 cm	582,34
1700 x 2150 cm	592,51
1800 x 2150 cm	605,45



JUEGO MANILLAS MULTIUSOS



8,71 €/ud.

BOMBILLO 40 X40 LLAVES IGUALES

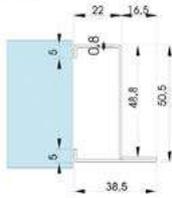


6,30 €/ud.

BATIENTE MULTIUSOS 1 HOJA MARCO STD

MARCO STD

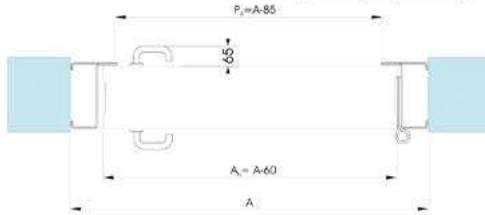
Obra Rígida



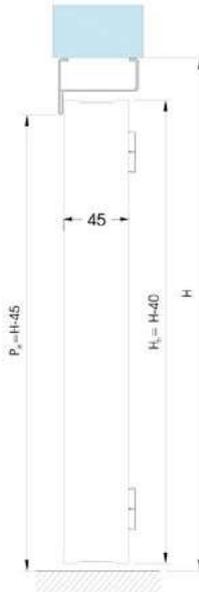
mm							
A	A _h	P _A	C	H	H _m	P _H	B
700	640	615	40	2100	2060	2055	1520
800	740	715	90				
900	840	815	140				
1000	940	915	190				

Tabla 1.

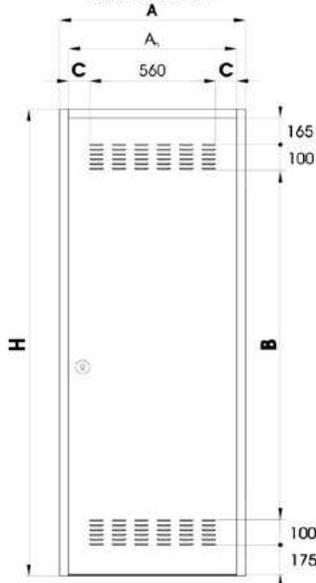
A	H	P (KG)
700	2100	17,3
800		19,2
900		21,2
1000		24,8



- A: Ancho hueco obra
- H: Alto hueco obra
- P_A: Ancho paso libre
- P_H: Alto paso libre
- A_h: Ancho hoja
- H_h: Alto hoja
- P: Peso



PUERTA CON HOJA VENTILADA



PUERTAS CORTAFUEGOS**¿QUÉ ES UNA PUERTA CORTAFUEGOS?**

Son un **sistema de protección pasiva contra incendios** que se instalan en cualquier tipo de edificio para evitar la propagación de los incendios y facilitar las labores de evacuación durante una urgencia.

Las **puertas cortafuegos** contribuyen así a la compartimentación de los edificios porque consiguen retardar e incluso pueden llegar a impedir la progresión de cualquier tipo de incendio.

¿DÓNDE SE COLOCAN LAS PUERTAS CONTRA INCENDIOS?

Las puertas cortafuego deben instalarse en los puntos críticos de los edificios, es decir, en aquellos lugares donde se puede originar un incendio o donde se necesita una vía de escape segura. Estos puntos suelen ser las salidas de emergencia, las escaleras, los ascensores, los pasillos y los accesos a los garajes.

CLASIFICACIÓN DE PUERTAS CORTAFUEGOS

La clasificación varía en función del tiempo que la puerta pueda resistir al fuego según el **ensayo de durabilidad**. La sigla RF significa "Resistencia al Fuego". De acuerdo a la normativa europea, deben figurar las siglas **EI** seguidas del tiempo de resistencia y de un indicador de la durabilidad. Por ejemplo, si nos encontramos con la nomenclatura **EI2-60-C5**, la letra **E** significa que la puerta mantiene la integridad y soporta el fuego en una cara sin que se produzca transmisión del fuego a la otra cara no expuesta al fuego. Por otra parte, **I2** quiere decir que la puerta mantiene su aislamiento sin que el incendio se propague a la cara no expuesta al fuego. Finalmente, el código **C5** indica que la prueba de durabilidad realizada es la de 200.000 ciclos. Estos son ensayos exigidos en el marco de la Unión Europea.

TIPOS DE PUERTAS CORTAFUEGOS

Existen puertas de 30, 60, 90 y hasta de 120 minutos de resistencia al fuego con homologación europea. La resistencia al fuego hace referencia al tiempo durante el cual una puerta cortafuegos puede mantener las características relacionadas con su capacidad portante, integridad y/o aislamiento cuando está expuesto a temperaturas similares a las alcanzadas en un incendio.

CONDICIONES PARA CUMPLIR LA NORMATIVA

8 medidas que deben de cumplir tus puertas de seguridad corta fuego o contra incendio:

- Puertas de dimensiones adecuadas.
- Materiales de fabricación resistentes al fuego.
- Facilidad de apertura y desbloqueo.
- Señalización clara en cada puerta.
- Vigilancia para que no haya obstáculos.
- Apertura en el sentido del flujo.
- Dar un mantenimiento periódico.
- Contar con certificaciones que garanticen la calidad.



Imagen de Roper

PUERTA CORTAFUEGOS 60 MINUTOS

		ALTO									
 ANCHO		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2380	
	500	224€	228€	232€	236€	239€	243€	305€	497€	503€	
	600	233€	237€	241€	245€	249€	254€	322€	524€	532€	
	700	241€	245€	250€	255€	260€	264€	338€	552€	560€	
	800	250€	255€	260€	265€	270€	315€	355€	580€	589€	
	900	258€	264€	269€	274€	280€	328€	372€	608€	618€	
	1000	266€	272€	278€	284€	290€	341€	388€	635€	646€	
	1100	315€	323€	331€	339€	348€	400€				

Información de Roper

Las medidas ANCHO y ALTO son medidas de hueco de obra.
 Estos precios no incluyen accesorios opcionales, montaje o transporte.

Accesorios standard:
 Hoja y marco en chapa de acero galvanizado.
 *Para cualquier otro color consultar tarifa pintura.

PUERTA CORTAFUEGOS 90 MINUTOS

		ALTO									
 ANCHO		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2380	
	500	269€	274€	278€	283€	287€	292€	366€	596€	604€	
	600	279€	284€	289€	294€	299€	304€	386€	629€	638€	
	700	289€	295€	300€	306€	312€	317€	406€	662€	673€	
	800	299	306€	312€	318€	324€	379€	426€	696€	707€	
	900	310€	316€	323€	329€	336€	394€	446€	729€	741€	
	1000	320€	327€	334€	341€	348€	410€	466€	762€	776€	
	1100	377€	387€	397€	407€	417€	480€				

Información de Roper

