

Geotextiles de poliester



Rooflex / Rooflex V

Es un geotextil no-tejido de fibras 100% PET, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

- **Refuerzo:** suministra resistencia al punzonamiento de la lámina impermeabilizante.

- **Filtración y drenaje:** buena permeabilidad al agua, permite el paso del agua para su conducción, reteniendo las partículas finas del suelo.

- **Separación:** evita la mezcla de partículas de suelos distintos. Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permeable entre materiales de distinta estructura.

Gama altas prestaciones

Rooflex

Fabricado con fibras calibradas longitudinal y diametralmente, al mismo tiempo que rizadas, para facilitar el entrelazamiento.

Código	Producto	Definición	Gr/m ²	m ² / Dimensión rollo	m ² /palet
70051250	ROOFTEX 120 / 1100	Geotextil no-tejido de poliester punzonado	120	55 m ² (50 m x 1,10 m)	880
70059222	ROOFTEX 120 / 2200		120	330 m ² (150 m x 2,20 m)	2.970
70051522	ROOFTEX 150 / 2200		150	275 m ² (125 m x 2,20 m)	2.475
70052022	ROOFTEX 200 / 2200		200	220 m ² (100 m x 2,20 m)	1.980
70053022	ROOFTEX 300 / 2200		300	165 m ² (75 m x 2,20 m)	1.485
70054022	ROOFTEX 400 / 2200		400	132 m ² (60 m x 2,20 m)	

Rooflex

Gama standard

Rooflex V

Fabricado con una selección de fibras controladas de color.



Código	Producto	Definición	Gr/m ²	m ² / Dimensión rollo	m ² /palet
70959222	ROOFTEX V 120 / 2200	Geotextil no tejido de poliester punzonado	120	330 m ² (150 m x 1,10 m)	2070 9 bobinas
70959211	ROOFTEX V 120 / 1100		120	55 m ² (50 m x 1,10 m)	880 16 bobinas
70951522	ROOFTEX V 150 / 2200		150	275 m ² (125 m x 2,20 m)	2.475 9 bobinas
70951511	ROOFTEX V 150 / 1100		150	55 m ² (50 m x 1,10 m)	880 16 bobinas
70952022	ROOFTEX V 200 / 2200		200	220 m ² (100 m x 2,20 m)	1.980 9 bobinas
70953022	ROOFTEX V 300 / 2200		300	165 m ² (75 m x 2,20 m)	990 6 bobinas

Geotextiles de polipropileno



Texxam

Texxam

TEXXAM, es un geotextil no tejido termosoldado compuesto de polipropileno (100%) que se utiliza como capa separadora, filtrante, drenante y protectora para edificación y obra civil.

- Resistencia química: TEXXAM es resistente a los ácidos y álcalis que se hallan habitualmente en el suelo.
- Resistencia biológica: TEXXAM no se ve afectado por bacterias y hongos. No contiene nutrientes, por lo que no es atacado por roedores ni termitas.
- Resistencia a la intemperie: durante un periodo aproximado de 1 mes (UNE-EN ISO 12224).
- Durabilidad prevista: de un mínimo de 25 años en suelos naturales con pH entre 4 y 9 y temperatura menor de 25° C (UNE-EN ISO 12226).
- Excelente manipulación: gracias a su acabado termo-calandrado.

Aplicaciones

- Filtración: usando su permeabilidad transversal, nos permite el paso de agua para su conducción, reteniendo las partículas finas del suelo lo que se logra según el tamaño del poro.
- Separación: evita la mezcla de partículas de suelos distintos. Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permanente entre suelos de distinta estructura.
- Drenaje: conduce en el plano tanto agua y líquidos como gases en instalaciones industriales o vertederos gracias a la transmisividad (permeabilidad en el plano). Elimina el exceso de agua en suelos, asociada normalmente a geocompuestos de gran capacidad de construcción.
- Refuerzo: suministra resistencia a tracción para terraplenes y taludes en carreteras y muros ecológicos.

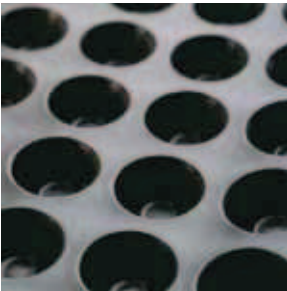
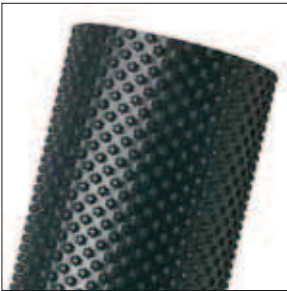
Código	Producto	Definición	Gr/m ²	m ² / Dimensión rollo	m ² /palet
11441175	TEXXAM 700 / 1100	Geotextil no-tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado	90	82,5 m ² (75 m x 1,10 m)	1.380
11449000	TEXXAM 700 / 2200		90	385 m ² (175 m x 2,20 m)	4.465
11459000	TEXXAM 1000 / 2200		120	330 m ² (150 m x 2,20 m)	2.970
11469000	TEXXAM 1500 / 2200		150	275 m ² (125 m x 2,20 m)	2.475
11489000	TEXXAM 3000 / 2200		250	220 m ² (100 m x 2,20 m)	1.980

Drenajes y membranas protectoras

Drentex Star / Drentex Protect

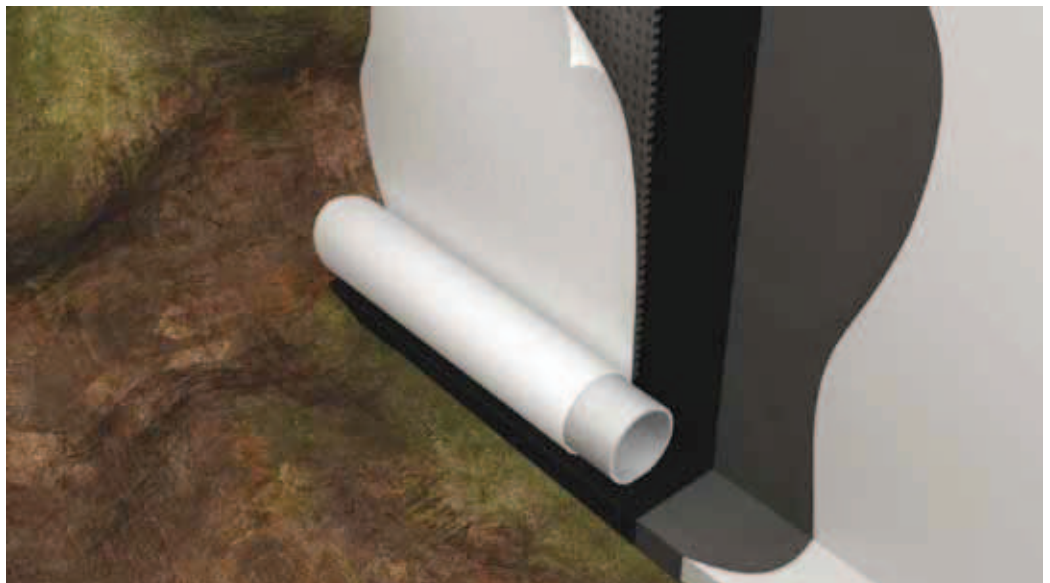
La línea DRENTEX STAR y PROTECT está compuesta por membranas nodulares de polietileno de alta densidad

(HDPE) para la protección de la impermeabilización y drenaje en estructuras enterradas.



Código	Producto	Aplicación	Dimensión Rollo	m ² /Rollo	m ² /palet	Unidad de venta
19909900	DRENTEX STAR	Membrana de resistencia superior para muros enterrados	30 m x 2 m	60	720	Palet
12310000	DRENTEX PROTECT 500	Soleras	20 m x 2 m	40	200	Palet
11600000	DRENTEX PROTECT PLUS	Membrana nodular con geotextil incorporado, ideal para muros o estructuras subterráneas.	20 m x 2 m	40	240	Rollo

Drentex



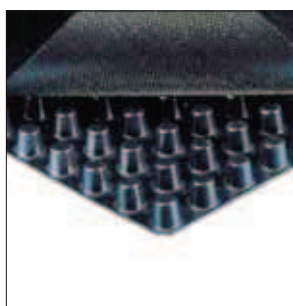
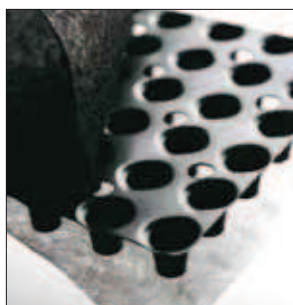


Drentex Impact

La línea DRETEX IMPACT está compuesta por membranas nodulares tridimensionales de poliestireno perforado / no perforado con uno o dos geotextiles de polipropileno incorporado(s), colocado(s) en una / ambas de sus caras, para altas prestaciones en aplicaciones de cubiertas ajardinadas, cubiertas transitables peatonales y vehiculares con pavimento drenante.

- El no-tejido de polipropileno actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de poliestireno (HIPS) conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.

- Es un drenaje estable y fiable, imputrescible y resistente a las raíces y hongos.
- Gran resistencia a la compresión porque la presión de la tierra no rebaja el volumen de drenaje, ya que cada nódulo está unido directamente a la estructura del geotextil.
- Fácil de transportar e instalar.



Código	Producto	Definición	Aplicación	Dimensiones	m ² /palet
11610000	DRETEX IMPACT 100	Capa drenante compuesta de una estructura tridimensional de poliestireno (HIPS) y un geotextil de polipropileno en una de sus caras.	Muros o estructuras enterradas	32 m x 1,25 m	160
11630000	DRETEX IMPACT 200	Capa drenante compuesta de una estructura tridimensional de poliestireno (HIPS) y un geotextil de polipropileno en una de sus caras.	Drenaje vertical y horizontal de muros y soleras: alta captación de agua. Cubiertas ajardinadas intensivas	32 m x 1,25 m	80
11690000	DRETEX IMPACT GARDEN	Capa drenante compuesta de una membrana de nódulos de poliestireno HIPS perforado, con reserva de agua, con geotextil de polipropileno a ambos lados, que permiten el paso del agua.	Cubiertas ajardinadas extensivas	32 m x 1,25 m	80
11640000	DRETEX IMPACT PARKING	Capa drenante compuesta de una membrana de nódulos HIPS y rafia de polipropileno en la cara superior. Aplicaciones: Cubiertas transitables peatonales de tráfico intenso y cubiertas de tránsito rodado.	Cubiertas transitables peatonales de tráfico intenso y cubiertas de tránsito rodado	32 m x 1,25 m	80



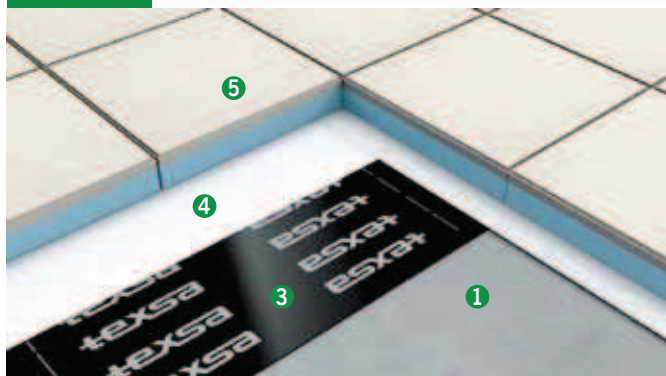
MUSAC Museum of Sound and Art

Aislamiento térmico

Guía de soluciones en aislamiento térmico Texsa

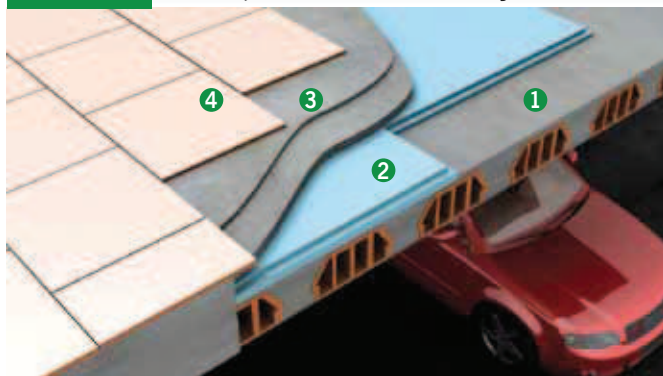
SO- PORTE	USO / ACABADO		No. CAPAS	AISLAMIENTO		DESIGNACIÓN	PÁGS	
OBRA NUEVA	HORMIGÓN	FORJADO INTERIOR	PEATONAL PRIVADO	-	CONVENCIONAL	XPS SL	F-2-1	P. 112
		CUBIERTA PLANA	PEATONAL PRIVADO	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	INVERTIDA	TEXLOSA	TP-1-2a	P. 112
		CUBIERTA INCLINADA	AUTOPROTEGIDA	MONOCAPA / BICAPA	CONVENCIONAL	AISLADECK BV	AT-2-2	P. 112
	TEJAS		INVERTIDA		XPS SL	TE-1-1	P. 112	
	MADERA	CUBIERTA INCLINADA	PLACA BITUMINOSA		INVERTIDA	AISLADECK AL	TE-1-2	P. 112
			PLACA BITUMINOSA		PLACA BITUMINOSA	AISLADECK BV	PB-2-2	P. 112

TP-1-2a Baldosa aislante



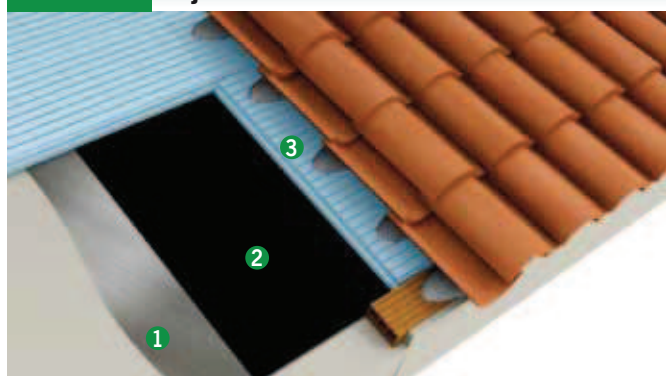
1. Soporte
2. HIPER MORTERPLAS 4 kg
3. ROOFTEX 300 / ROOFTEX V 300
4. TEXLOSA

F-2-1 Suelos, aislamiento sobre forjado



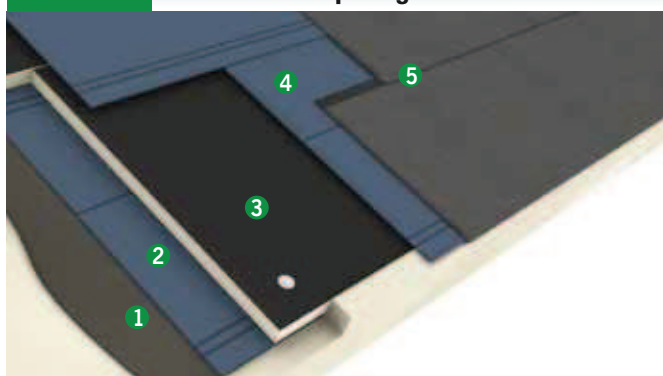
1. Forjado base.
2. XPS SL
3. Capa de mortero armado.
4. Mortero de agarre y acabado embaldosado.

TE-1-1 Teja



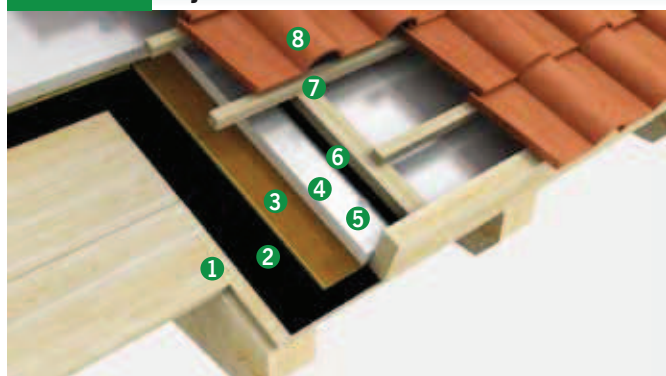
1. Imprimación EMUFAL I
2. TEXSELF FV 2C
3. XPS PT

AT-2-2 Cubiertas autoprotegidas inclinadas



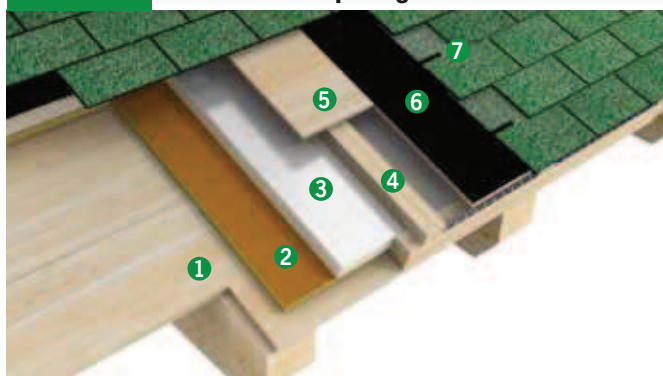
1. EMUFAL I
2. TEXSELF AA capa base
3. AISLADECK BV
4. TEXSELF AA capa superior

TE-1-2 Teja



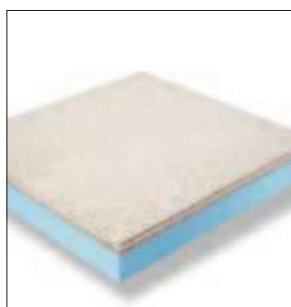
1. Soporte madera
2. TEXSELF 1,5
3. TECSOUND FT
4. AISLADECK AL
5. Fijaciones mecánicas
6. TEXSELF BAND FV 2C
7. Enrastrelado
8. Acabado teja

PB-2-2 Cubiertas autoprotegidas inclinadas



1. Soporte madera
2. TECSOUND FT
3. AISLADECK AL
4. Enrastrelado
5. Panel contrachapado
6. TEXSELF 1,5
7. TEGOLA CANADESE STANDARD





Texlosa

Baldosa aislante Texlosa

TEXLOSA R es una baldosa aislante compuesta por una base de espuma de poliestireno extruído con estructura de célula cerrada, autoprotégida en su cara superior con una capa de mortero de 35 mm de espesor, compuesta por áridos seleccionados y aditivos especiales, con acabado rugoso rústico en color blanco o gris.

Aplicaciones

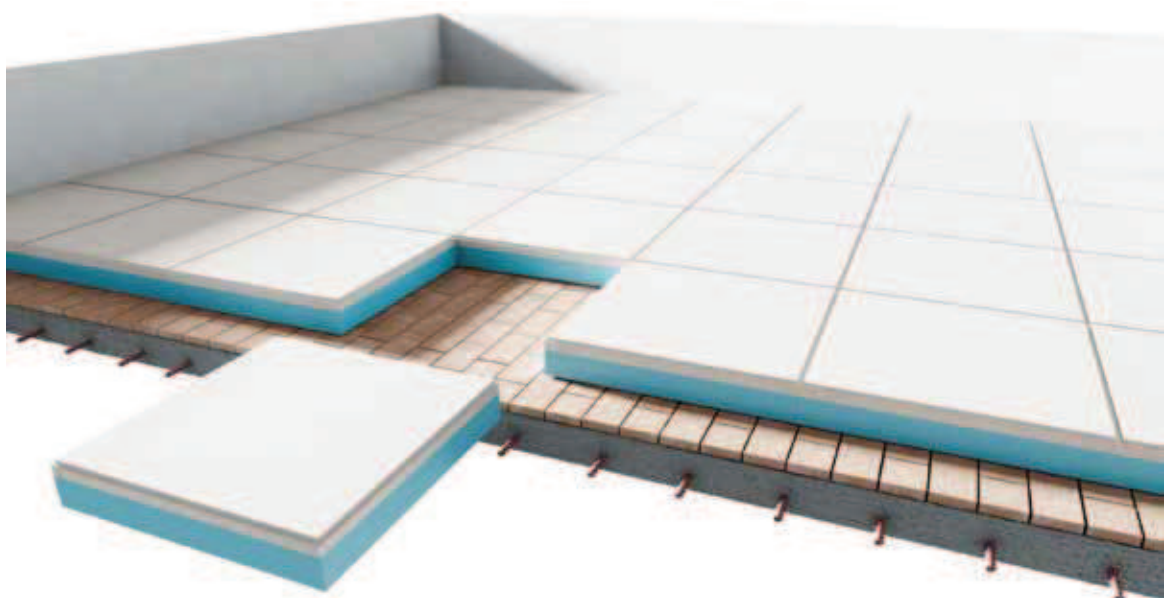
- Cubiertas planas visitables
- Cubiertas Técnicas
- Rehabilitación de cubiertas y, en general, obras de acceso difícil
- Apoyo directo de pequeña maquinaria
- Realización de pasillos y zonas de acceso a maquinaria en cubiertas acabadas en canto rodado

Ventajas

- ✓ Excelente conductividad térmica (λ)
- ✓ Aislamiento de célula cerrada: absorción de agua despreciable y alta resistencia a la difusión del vapor de agua (factor μ)
- ✓ Homogeneidad de espesor de la capa aislante
- ✓ Buena resistencia a la compresión.
- ✓ Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo
- ✓ La capa aislante queda protegida en toda su superficie por la capa de hormigón poroso
- ✓ Drenaje por el hormigón poroso y perímetros
- ✓ Resistentes al envejecimiento
- ✓ Fáciles de trabajar e instalar. Aislamiento y acabado en un solo producto
- ✓ Además de las ventajas de un sistema de cubierta invertida, aporta un acabado de hormigón poroso que facilita su mantenimiento
- ✓ Fácil accesibilidad a la impermeabilización en caso de reparación

Código	Producto	Definición	Presentación
19379075	TEXLOSA 40 / 35 R GRIS	Baldosa aislante y drenante, autoportante. Aislamiento térmico y protección de la cubierta en un sólo elemento.	44 baldosas / palet
19379085	TEXLOSA 50 / 35 R GRIS		40 baldosas / palet
19379095	TEXLOSA 60 / 35 R GRIS		40 baldosas / palet
19379115	TEXLOSA 80 / 35 R GRIS		40 baldosas / palet
19379075	TEXLOSA 40 / 35 R BLANCA		44 baldosas / palet
19379085	TEXLOSA 50 / 35 R BLANCA		36 baldosas / palet
19379095	TEXLOSA 60 / 35 R BLANCA		36 baldosas / palet
19379115	TEXLOSA 80 / 35 R BLANCA		36 baldosas / palet

Unidad de venta palet



Poliestireno Extruído: XPS

La gama de XPS está compuesta por planchas rígidas de espuma de poliestireno extruído con estructura de célula cerrada.

Aislamiento para cubierta invertida, soleras y muros enterrados XPS SL.

- ✓ Excelente conductividad térmica (λ)
- ✓ Gran resistencia a la compresión y a la fluencia (deformación por compresión a largo plazo)
- ✓ Célula cerrada: absorción de agua despreciable y alta resistencia a la difusión del vapor (factor μ)
- ✓ Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo
- ✓ Resistente al envejecimiento
- ✓ Fácil de trabajar e instalar
- ✓ No contiene HCFC
- ✓ La impermeabilización queda completamente protegida, tanto térmica como mecánicamente, prolongando la durabilidad de la misma
- ✓ Se elimina la barrera de vapor, ya que la impermeabilización tiene esta doble función por estar colocada debajo del aislamiento
- ✓ Rapidez de ejecución por su facilidad de colocación

Puesta en obra

Se colocan encajadas unas con otras sobre la impermeabilización, previa instalación de un geotextil (Texxam/Rooftex V 300 ó Rooftex).

Aplicaciones

Aislamiento para cubierta invertida y soleras y muros enterrados.



XPS



Código	Producto	Definición	Presentación
91250030	XPS SL 30	Planchas rígidas de espuma de poliestireno extruído de 1250 mm x 600mm, de superficie lisa y borde escalonado, para el aislamiento térmico de cubierta invertida, soleras y muros enterrados.	14 paneles / paquete
91250040	XPS SL 40		10 paneles / paquete
91250050	XPS SL 50		8 paneles / paquete
91250060	XPS SL 60		7 paneles / paquete
91250080	XPS SL 80		5 paneles / paquete

Aislamiento para cubierta inclinada XPS PT

La gama de XPS PT está especialmente diseñada para el aislamiento térmico de cubierta inclinada bajo teja amorturada. Son planchas de 1250 x 600 mm, con superficie acanalada en sentido vertical por una cara y borde escalonado.

Las planchas tienen superficie acanalada en sentido longitudinal por una cara, para facilitar el agarre del mortero.

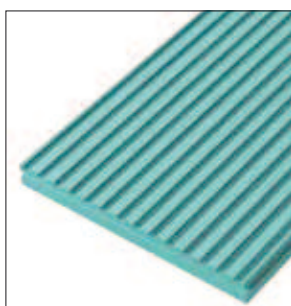
- Se evita la formación de toda una capa de compresión sobre las planchas aislantes, pues el acanalado ofrece un agarre óptimo del mortero, aplicado por pelladas o cordón.

- Al formarse una cubierta caliente, sin cámara de aire, todo el bajo cubierta pasa a ser habitable.
- Se aprovecha íntegramente la inercia térmica del forjado de cubierta

Aplicaciones

En cubierta inclinada bajo teja

- Acabado en teja cerámica o de cemento
- Acabado con pizarra



Código	Producto	Definición	Presentación
91270040	XPS PT 40	Plancha rígida de espuma de poliestireno extruído de 1250 mm x 600 mm con superficie acanalada en una cara, para aislamiento térmico de cubierta inclinada.	10 paneles / paquete
91270050	XPS PT 50		8 paneles / paquete
91270060	XPS PT 60		7 paneles / paquete

Aislamiento vertical en cámara de aire XPS CW

La gama de XPS CW está diseñada para el aislamiento térmico de cerramientos verticales con cámara. Son planchas de superficie lisa con piel de espumación.

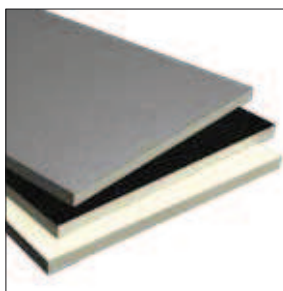
- Las planchas presentan una junta machihembrada

para su aplicación, con lo que se anula el puente térmico.

- La longitud de la plancha es de 2.600mm, permite cubrir la altura típica de la cámara con una sola plancha, reduciendo el nº de juntas.



Código	Producto	Definición	Presentación
91280030	XPS CW 30	Plancha rígida de espuma de poliestireno extruido XPS de 2600 mm x 600 mm para el aislamiento térmico de fachadas y cerramientos verticales	14 paneles / paquete
91280040	XPS CW 40		10 paneles / paquete
91280050	XPS CW 50		8 paneles / paquete
91280060	XPS CW 60		7 paneles / paquete



Poliisocianurato: PIR

Aisladeck

La gama AISLADECK está compuesta por planchas rígidas de aislamiento térmico, especialmente diseñadas para cubiertas deck, formuladas con poliisocianurato (P.I.R) mediante un proceso de espumación. Con tres diferentes acabados dependiendo de la aplicación. Recubiertas con velo de vidrio por ambas caras en el tipo VV, recubiertas con velo de vidrio en la cara inferior y acabado asfáltico en la superior para el tipo BV y recubiertos con aluminio de 50 micras en el tipo AL.

- Excelente conductividad térmica (λ)
- 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

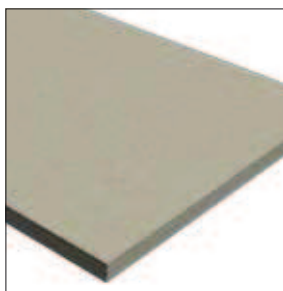
- Euroclase: B-s2-d0 (únicamente para aplicación final cubierta deck)
- Producto termostable -No funde ni gotea- La terminación BV es resistente a la llama
- No contienen CFC's ni HCFC'S
- No se delamina (debido a su gran cohesión interna)
- Aisladeck, por su buena rigidez mecánica y estabilidad dimensional, ofrece un sólido y estable soporte para la fijación mecánica de la impermeabilización. Así los posibles esfuerzos de viento o de tránsito de personas, y las consiguientes solicitaciones sobre las fijaciones de la membrana impermeabilizante, se verán reducidos.

Panel de cubierta con velo de vidrio en ambas caras

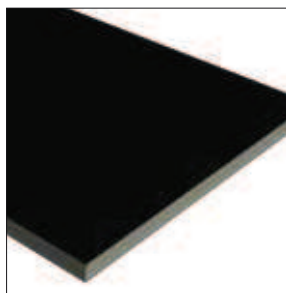
AISLADECK VV se aplica como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo deck y

de hormigón principalmente, tanto en cubiertas nuevas como para rehabilitación, fijadas mecánicamente al soporte.

Código	Producto	Presentación
19170025	AISLADECK VV 25	14 paneles / paquete
19170030	AISLADECK VV 30	12 paneles / paquete
19170040	AISLADECK VV 40	9 paneles / paquete
19170050	AISLADECK VV 50	7 paneles / paquete
19170060	AISLADECK VV 60	6 paneles / paquete
19170070	AISLADECK VV 70	5 paneles / paquete
19170080	AISLADECK VV 80	5 paneles / paquete



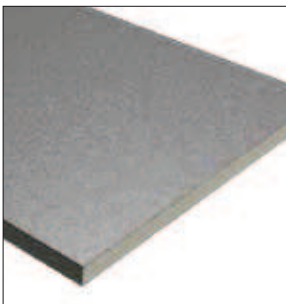
Aisladeck



Panel de cubierta soldable con velo de vidrio bituminado en cara superior

AISLADECK BV está especialmente indicado en sistemas en los que la impermeabilización es con láminas bituminosas en sistema adherido.

Código	Producto	Presentación
19180025	AISLADECK BV 25	14 paneles / paquete
19180030	AISLADECK BV 30	12 paneles / paquete
19180040	AISLADECK BV 40	9 paneles / paquete
19180050	AISLADECK BV 50	7 paneles / paquete
19180060	AISLADECK BV 60	6 paneles / paquete
19180070	AISLADECK BV 70	5 paneles / paquete
19180080	AISLADECK BV 80	5 paneles / paquete



Panel de cubierta con aluminio en ambas caras

AISLADECK AL es una plancha de aislamiento térmico rígida, recubierta en ambas caras con aluminio de 50 micras.

El aluminio actúa como barrera de vapor y mejora la conductividad térmica del producto.

Código	Producto	Presentación
19190025	AISLADECK AL 25	14 paneles / paquete
19190030	AISLADECK AL 30	12 paneles / paquete
19190040	AISLADECK AL 40	9 paneles / paquete
19190050	AISLADECK AL 50	7 paneles / paquete
19190060	AISLADECK AL 60	6 paneles / paquete

Aislamiento reflexivo TEXSATERM

TEXSATERM B es un aislamiento térmico reflexivo compuesto de una capa de burbujas de polietileno recubierta por ambas caras con una hoja de aluminio armado.

- Eficacia térmica en verano e invierno
- Durabilidad en el tiempo
- No absorbe agua
- Bajo espesor, mayor superficie habitable
- Fácil y rápido de colocar, se corta con un cúter y se fija mediante grapas
- Adaptable a cualquier forma y superficie

Aplicaciones

- Complemento del aislamiento en paredes y cerramientos
- Complemento del aislamiento en cubiertas, techos y suelos
- Aislamiento de puertas de garaje, contenedores



Código	Producto	Características	Presentación	Aplicación
55000119	TEXSATERM B	Nº capas: 3 / Espesor: 3 mm	Rollo de 12,5 x 1,2 m	Complemento de aislamiento

Fijaciones

Código	Producto	Dimensiones	Aplicación	Presentación
12100006	FIJACIÓN CHM TEXSA	50 x 0,75	Anclaje de placas aislantes	Cajas de 200 uds.
12100009		50 x 0,95		

