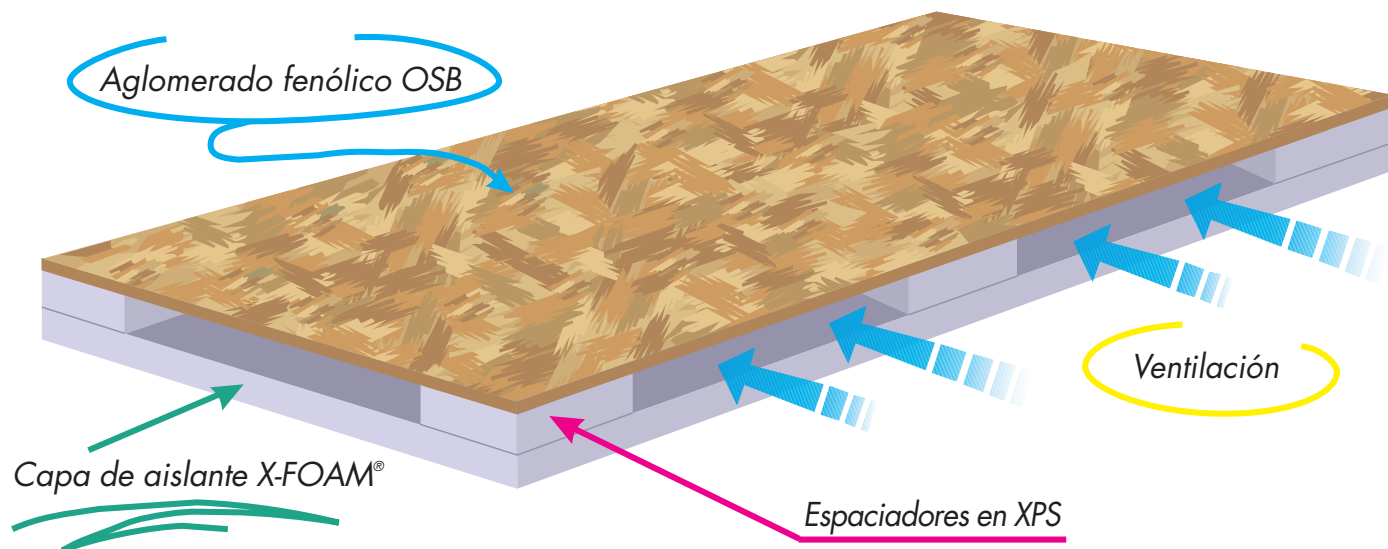


Nuevo panel ventilado para cubiertas de ormigón o cerámicas

ALGOPAN VENTILADO USD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALGOPAN VENTILADO USD está formado por una placa de poliestireno extruido X-FOAM® a la que se ha acoplado una chapa de aglomerado fenólico OSB por medio de listones espaciadores de poliestireno extruido.

El resultado es un panel con ventilación por efecto de las cámaras existentes entre las dos caras.

Al mismo tiempo la superficie de OSB forma una especie de entarimado pisable, muy cómodo para aplicar las tejas planas o árabes o cualquier otro tipo de acabado externo.

APLICACIÓN DEL PANEL ALGOPAN VENTILADO USD

Colocar la capa de paneles **ALGOPAN VENTILADO USD** sobre la superficie plana y limpia de ormigón armado o cerámica de la cubierta.

Si es necesario, los paneles **ALGOPAN** pueden sujetarse con pegamento, por ejemplo **BOMBOFIX**, o con fijaciones mecánicas.

Los paneles deben adosarse entre sí, colocándolos del lado del canalón en primer lugar y añadiendo los necesarios hasta llegar a la cumbre. Se recomienda montar en la primera fila de paneles un sistema antipájaros adecuado, como por ejemplo, una red metálica.

En los acabados laterales, las zonas de cambio de pendiente o la cumbre, los paneles se pueden cortar o perfilar con herramientas comunes teniendo la precaución de colocar uniones de poliestireno extruido o madera (h 4 cm) donde se hayan eliminado los listones de sujeción de lo OSB.

Los paneles forman un entramado sobre el que pueden fijarse los cabios para sujetar las tejas. Las cámaras de ventilación situadas en la zona de la cumbre no deben llenarse de argamasa o horterero para no anular el efecto de ventilación.

LAS VENTAJAS DE ALGOPAN VENTILADO USD

- óptimo aislante térmico gracias al poliestireno extruido X-FOAM®
- óptima superficie de aplicación para tejas
- modular y de fácil aplicación
- se perfila o manipula fácilmente con herramientas convencionales
- puede unirse con pegamentos sin disolvente como **BOMBOFIX**
- es ligero y resistente
- es duradero y mantiene sus características en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS DEL AISLANTE

	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
Volumen	ISO R 845	Kg/mc	33 - 35
Conductividad térmica a 10° C	UNI 7891	W/m°K	0,027
Resistencia a la difusión del vapor de agua	DIN 52615	μ	100-200
Resistencia a la compresión	DIN 53421	Kg/cm²	3,0/3,5
Inflamabilidad	CSE-RF2 RF3-D.Min.	Clase	1

MEDIDAS ESTÁNDAR

espesor mm	ancho mm	largo mm	N° paneles por paquete	m² por paquete
40	600	1200	5	3,60
50	600	1200	5	3,60
60	600	1200	4	2,88
80	600	1200	4	2,88
100	600	1200	3	2,16

Aviso: aunque las informaciones y los datos contenidos en esta documentación son correctos, el usuario debe realizar todas las pruebas necesarias para determinar la idoneidad del producto a la aplicación prevista y es responsable de la decisión final de aplicarlo. EDILTEC® S.r.l. se reserva el derecho a modificar el producto o la documentación sin previo aviso cada vez que lo considere necesario. Se declina cualquier tipo de responsabilidad y no debe considerarse ofrecida garantía alguna o libertad de patente.



EDILTEC® AISLAMIENTOS S.A.
Tfno. - Fax 938 964 347

