

Pavawall® GF XL

Pavawall® GF XL es un panel rígido a base de fibras de madera para aplicación como aislante térmico en la edificación. Se presenta con los cuatro lados machihembrados.

VENTAJAS

- Buena conductividad térmica.
- Ecológico, reciclable y respetuoso con el medio ambiente.
- Panel aislante de una sola capa que puede revestirse, para soportes discontinuos de madera o metal.
- Dispone de Avis Technique para sistemas de aislamiento por el exterior (SATE) en estructura de madera.
- Dispone de evaluación de laboratorio AL16-188 del CSTB para la seguridad contra incendio en fachada.
- Fabricado con proceso en seco.



APLICACIONES

- Aislamiento térmico por el exterior como soporte del revestimiento en sistemas de estructura de madera.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13171 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación."
- Certificación Keymark N° 036-03.220 (40 – 60 mm) y N° 036-03.213 (80 – 160 mm)
- Certificado NaturePlus N° 0104-1402-004-5

AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

- Para la instalación de **Pavawall® GF XL** se seguirán las indicaciones y procedimiento de la Evaluación Técnica para uso en construcciones de estructura de madera (Avis Technique 7/17-1687_V1, 7/19-1758_V1 y 7/19-1759_V1)



PRECAUCIONES

- El método de fijación se determinará en función de la exposición al viento y zona sísmica en la que se desarrolle la obra.
- Los paneles deben recubrirse dentro de los dos meses posteriores a su instalación.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dimensiones 1880x 610 mm, para espesores totales:

Espesor (mm)	Paneles / pallet	m ² / pallet
40	56	64,22
60	36	41,28
80	28	32,11
100	22	25,23
120	18	20,64
Almacenamiento	Almacenar sobre una superficie plana y dentro del embalaje original para que quede protegido de los rayos UV. Los palets son apilables hasta un total de 4 alturas.	

INDICACIONES ESPECIALES

Higiene, Salud y medioambiente

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con los reglamentos francés y europeo.

Para más información, por favor consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto, incluyendo las precauciones a tomar en caso de polvo u operaciones de mecanizado.

Sobre pérdidas de material o material sobrante: residuo no peligroso, no inerte - reutilizar, incineración en una Instalación autorizada o almacenaje en una Instalación para estocado de residuos no peligrosos (ISDND: Desechos de clase II).

Clase de emisión de sustancias volátiles en el aire interior A+

Trazabilidad:

La trazabilidad del producto está asegurada por un código de fabricación en el embalaje

Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad

SOPREMA siempre reconoce como un alto nivel de importancia, la calidad de los productos, el medio ambiente y la seguridad. Por esta razón, operamos sistemas de garantía de calidad y medio ambiente supervisados de forma independiente de acuerdo con EN ISO 9001 y EN ISO 14001.



AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PAVAWALL GF		Unidad
Conductividad térmica UNE EN 12667	40-60 mm.	0,043	W/m·K
	> 80 mm	0,040	
Resistencia térmica UNE EN 12667	40 mm.	0,90	m ² ·K/W
	60 mm.	1,35	
	80 mm.	2,00	
	100 mm.	2,50	
	120 mm.	3,00	
Densidad	40-60 mm.	165	Kg/m ³
	> 80 mm	130	
Resistencia a la compresión a 10% deformación	40-60 mm.	100	KPa
	> 80 mm	70	
Reacción al fuego Euroclase UNE EN 13238:2011	E		
Poder calorífico	2.100		J/Kg·K
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor μ UNE EN 12086	3		-
Resistencia a la tracción perpendicular	10		KPa
Código residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC)	030105; 170201; 170604		-
Clasificación VOC (Componentes Orgánicos Volátiles)	A+		-
Acabado lateral	machihembrado		



AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.