

Pavawall[®] Smart

Pavawall[®] Smart es un panel rígido a base de fibras de madera para aplicación como aislante térmico en la edificación. Se presenta con los cuatro lados rectos.

VENTAJAS

- Buena conductividad térmica.
- Ecológico, reciclable y respetuoso con el medio ambiente.
- Panel aislante de una sola capa que puede revestirse, para soportes sólidos continuos.
- Avalado por Documento de Idoneidad Técnica ETA-12/0408
- Cumple con el reglamento de seguridad contra incendios IT249
- Formato optimizado para facilitar la puesta en obra
- Fabricado con proceso en seco.
- Preserva la durabilidad de los muros gracias a ser un material abierto a la difusión del vapor



APLICACIONES

- Aislamiento térmico por el exterior como soporte del revestimiento sobre soporte sólido continuo como ladrillo cerámico u hormigón, tanto en obra nueva como en rehabilitación
- También es apto para instalación sobre soporte de madera maciza (tipo CLT).

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° 036-03.215
- Certificado NaturePlus N° 0104-1402-004-5
- Declaración Ambiental de Producto (DAP, Ecoetiqueta Ambiental Tipo III), de acuerdo con la norma: NF EN 15804+A1 + NF EN 15804/CN

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® Smart** se seguirán las indicaciones y procedimiento de la Evaluación Técnica para uso en uso en sustratos de hormigón o mampostería (Avis Technique DTA N° 7/21-1785)



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 **Pavawall® Smart** no actúan como pantalla contra la lluvia durante la fase de construcción de la estructura SATE en cuestión, por lo que deben protegerse de la intemperie. Si existe riesgo de exposición a la intemperie, se debe llevar a cabo una protección eficaz de los paneles (por ejemplo, instalando una red de lluvia frente al andamio) hasta que se realice el recubrimiento completo.
- Los paneles deben recubrirse dentro de los dos meses posteriores a su instalación.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dimensiones 940 x 600 mm, para espesores totales:		
Espesor (mm)	Paneles / pallet	m ² / pallet
40	112	63,17
60	72	40,61
80	56	31,58
100	44	24,82
120	36	20,30
Almacenamiento	Almacenar sobre una superficie plana y dentro del embalaje original para que quede protegido de los rayos UV y de la intemperie. 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 SMART	Unidad
Conductividad térmica UNE EN 12667	0,039	W/m·K
Resistencia térmica UNE EN 12667	40 mm.	1,00
	60 mm.	1,50
	80 mm.	2,05
	100 mm.	2,55
	120 mm.	3,05
Densidad	40-60 mm. 190	Kg/m ³
	115 ± 10%	
Resistencia a la compresión a 10% deformación	50	KPa
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	7,5	KPa
Código residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC)	030105; 170201; 170604	-
Clasificación VOC (Componentes Orgánicos Volátiles)	A+	-
Acabado lateral	cantos rectos	



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.