



## Pavawall

Panel aislante homogéneo, permeable al vapor, de fibras de madera blanda. Adecuado como base para revestir en sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior. Es ideal para rehabilitación de edificios existentes y también para obra nueva. **Pavawall** satisface todos los requerimientos ecológicos. Ofrece una alta capacidad de almacenamiento de calor en invierno y protección en verano. La materia prima son residuos de maderas blandas generadas en aserraderos. Su grosor va de 60mm a 120mm complementado para grosores superiores por **Pavawall Smart**.



Exterior

### Fachadas

**Pavawall** es un panel aislante específico para fachadas y preparado para ser revestido. Puede aplicarse sobre muros sólidos de obra, hormigón o madera. Ofrece unas características excepcionales como base de las distintas capas de acabado. Sus cualidades aislantes lo hacen indicado tanto para rehabilitaciones como para obra nueva.

### Ventajas

1. Panel aislante de fibra de madera preparado para revestir en obra nueva/rehabilitación de muros sólidos.
2. Aislamiento efectivo para regular las pérdidas en invierno y el calor en verano.
3. Formato ideal para una sencilla y rápida instalación.
4. Existen diversas posibilidades de acabado de acuerdo con las normativas vigentes.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Barcelona – Madrid: +34 932 119 828 • Andorra: +376 682 652 • info@ecospai.com • ecospai.com

## Forma de almacenaje

1. Almacenaje en lugar seco y protegido. Solo instalar con ambiente seco. No apilar más de 4 palés en altura.

Ver más información MSDS (fichas de datos de seguridad de los materiales) en [www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

GROSOR mm	PESO kg/m <sup>2</sup>	FORMATO cm	Nº DE PANELES	POR PALET m <sup>2</sup>	POR PALET kg	PERFIL DEL CANTO
60	7,8	80 x 60	72	34,6	285	Plano
80	10,4	80 x 60	56	26,9	295	Plano
100	13,0	80 x 60	44	21,1	290	Plano
120	15,6	80 x 60	36	17,3	285	Plano

Planta de producción: Golbey, Francia

Datos técnicos	Valor
Densidad aparente $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	130
Conductividad térmica (EN 13171) $\lambda_D$ [W/mK]	0,040
Capacidad específica de calor $c$ [J/(kgK)]	2100
Coefficiente de resistencia al vapor de difusión $\mu$	3
Comportamiento al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Presión de compresión con aplastamiento al 10% [kPa]	70
Resistencia a la tracción perpendicular al plano del panel [kPa]	7,5
Código de residuos de acuerdo con The European Waste Catalogue (EWC) 030105, 170201, 170604	
Código de identificación WF-EN13171-T5-CS(10\Y)70-TR7.5-WS1,0-MU3-AFr100	
Marca Clave Producto	011-7D012

## Sistema de soluciones ECOSPAI

ECOSPAI ofrece diferentes accesorios en cuanto a complementos, elementos selladores y cintas adhesivas para todas las soluciones constructivas contempladas. Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.

## Productos relacionados



Sierras Pavatex®



Clavos Ejot® H3



Mortero de acabado Coteterm®