

# Pavawall smart

Panel aislante de fibras de madera

Para sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE)



## Pavawall smart

Panel aislante de fibras de madera que constituye una base para revestir en sistemas compuestos para aislamiento térmico. Es ideal para rehabilitación de edificios existentes y también para obra nueva. Satisface todos los requerimientos ecológicos.

Ofrece una alta capacidad de almacenamiento de calor en invierno y protección en verano. **Pavawall Smart** por su menor densidad es el panel que ofrece mayores prestaciones aislantes de la gama.



Exterior

### Sistema de aislamiento para fachadas

**Pavawall Smart** 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 rehabilitación de muros sólidos.
2. Grosores de panel complementarios a los de Pavawall.
3. Aislamiento efectivo para regular el frío en invierno y el calor en verano.
4. Formato ideal para una sencilla y rápida instalación.
5. Existen diversas posibilidades de acabado de acuerdo con las normativas vigentes.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Barcelona: +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 mm	MEDIDAS PANEL cm	Nº DE PANELES	POR PALET m <sup>2</sup>	POR PALET kg	PERFIL DEL CANTO
40	6,2	940 x 600	94 x 60	112	63,2	397	Plano
60	9,4	940 x 600	94 x 60	72	40,6	384	Plano
80	8,7	940 x 600	94 x 60	56	31,6	275	Plano
100	10,9	940 x 600	94 x 60	44	24,8	271	Plano
120	13,8	940 x 600	94 x 60	36	17,3	253	Plano
145	16,7	940 x 600	94 x 60	28	13,4	239	Plano
160	18,4	940 x 600	94 x 60	28	13,4	262	Plano
180	20,7	940 x 600	94 x 60	24	11,5	253	Plano
200	23,0	940 x 600	94 x 60	20	9,6	236	Plano
220	25,3	940 x 600	94 x 60	20	9,6	258	Plano

Planta de producción: Golbey, Francia

#### Datos técnicos

	Valor
Densidad aparente p [kg/m <sup>3</sup> ]	115
Conductividad térmica (EN 13171) $\lambda_D$ [W/mK]	0.039
Capacidad específica de calor c [J/(kgK)]	2100
Coefficiente de resistencia al vapor de difusión	3
Comportamiento al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Presión de compresión con aplastamiento al 10% [kPa]	50
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-DS(70.-)2-CS(10\Y)50-TR7.5-WS1,0-MU3-AFr100	
Marca Clave Producto	011-7D027

#### 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®