

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. Grosos de panel complementarios a los de Pavawall.
3. Aislamiento efectivo para regular las pérdidas 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 - 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

GROSOR mm	PESO kg/m ²	FORMATO mm	MEDIDAS PANEL cm	Nº DE PANELES	POR PALET m ²	POR PALET kg	PERFIL DEL CANTO
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 ³]	115
Conductividad térmica (EN 13171) λ_D [W/mK]	0.039
Capacidad específica de calor c [J/(kgK)]	2100
Coefficiente de resistencia al vapor de difusión μ	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®