

SMART WALL FKD-N

Panel aislante de fibras de madera

Para sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE)



SMART WALL FKD-N

Panel rígido de lana mineral de roca sin imprimación. Incombustible en su reacción al fuego (Euroclase A1) y no hidrófilo.

Cumplimenta con los requisitos del ETA Guidance No. 004 y la normativa EN 13500 Protección pasiva contra el fuego.



Exterior

Sistema de aislamiento para fachadas

SMARTWALL FKD-N es un panel rígido de lana de roca con unas características técnicas óptimas para ser utilizado en sistemas SATE en obra nueva y rehabilitación. Corrección y rotura de puentes térmicos. Sistema constructivo de fachada tradicional y en seco e instalación mediante adhesivo en toda la superficie del panel.

Ventajas

1. Óptimas prestaciones de aislamiento térmico y acústico para la envolvente.
2. Apto para uso con colores de acabado oscuros.
3. Planeidad en fachada.
4. Facilita la transpirabilidad de la envolvente gracias a la baja resistencia a la difusión del vapor de agua.
5. Óptima **resistencia a la tracción (7,5 KPa)** y **óptima resistencia a la compresión (25KPa)**.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

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

SMART WALL FKD-N

Panel aislante de lana de roca

Para sistema de aislamiento térmico por el exterior

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	Resistencia térmica	FORMATO mm	POR PAQUETE m ²	PERFIL DEL CANTO
50	1,45	1.000 x 600	4,2	Plano
60	1,75	1.000 x 600	3	Plano
80	2,35	1.000 x 600	2,4	Plano
100	2,90	1.000 x 600	1,8	Plano
120	3,50	1.000 x 600	1,2	Plano
140	4,10	1.000 x 600	1,2	Plano
160	4,70	1.000 x 600	1,2	Plano
180	5,30	1.000 x 600	1,2	Plano
200	5,85	1.000 x 600	1,2	Plano

Planta de producción: Golbey, Francia

Datos técnicos

Valor

Conductividad térmica	0.034
Clase de tolerancia en espesor, T	T5 (-1/-1)
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	1
Absorción de agua al corto plazo, SW ^U	≤1
Absorción de agua a largo plazo, WL	≤3
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"
Resistencia a compresión con deformación al 10%, CS(10)	≥25 KPa (σ ₁₀)
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, TR	≥7,5 (σ _{mt})

Productos relacionados



Sierras de corte®



Clavos Ejot® H3



Mortero de acabado

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.