

Smart Wall FKD-S Perimeter



Lambda λ : 0,037 W/(m.K)

Panel rígido termo-acústico de lana mineral de roca sin imprimación.
Reacción al fuego, clase **A1. Incombustible**.



> SATE

Ventajas

- > Óptimas prestaciones de aislamiento térmico y acústico para la envolvente.
- > Apto para uso con colores de acabado oscuros.
- > Facilita la transpirabilidad de la envolvente gracias al factor de resistencia a la difusión del vapor de agua.
- > Buena resistencia mecánica a impacto.
- > No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- > Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,037 (λ)	W / m·K	EN 12667
Clase de tolerancia en espesor, T	T5 (-1 / -1)	(mm / %)	EN 823
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua, (μ)	1	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo, WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo, WL(P)	≤ 3	Kg / m ²	EN 12087
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1

Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación.
- > Perímetros de huecos en la envolvente térmica del edificio: jambas, dinteles y alféizares.
- > Corrección y rotura de puentes térmicos.
- > Sistema constructivo de fachada tradicional y en seco.
- > Instalación mediante adhesivo en toda la superficie del panel.

Dimensiones y prestaciones térmicas

Dimensiones (mm) (ancho x largo)	600 x 1.000	
Espesor (mm)	20	30
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,50	0,80

Certificados



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

