

ROCKBARDAGE SOLAPE DERECHO



PRODUCTO

Panel semirrígido no revestido de lana de roca volcánica. Tiene una ranura de 10mm que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape derecho.



APLICACIONES

Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas de solape derecho.

Prestaciones térmicas y acústicas superiores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma	
Densidad nominal	50 kg/m ³	EN1602	
Conductividad térmica	0.034 W/(m*K)	EN 12667	
Resistencia térmica	Esesor en mm	R(m2K/W)	
	110	3,2	
	130	3,8	
	140	4,1	
Tolerancia de espesor	T5	EN 823	
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(TH)	EN 1604	
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1	
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	1350	400	110
	1350	400	130
	1350	400	140
	1350	450	110
	1350	450	130
	1350	450	140
	1350	500	110
	1350	500	130
	1350	500	140
	1350	600	110
	1350	600	130
	1350	600	140
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P) Absorción de agua < 3,0 Kg/m ²	EN 12087	
Transmisión de vapor de agua	MU1 μ = 1	EN 12086	

Rotura puente térmico:

40 mm

Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Reacción al fuego A1, incombustible.

Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Mantenimiento

Los productos ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

