

ROCKPLACK

PRODUCTO

Panel sandwich de lana de roca revestido por ambas caras por placas de yeso laminado.

APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico en instalaciones técnicas (canalizaciones o conductos de ventilación). Aislamiento acústico y contra el fuego de patinillos.



Comportamiento térmico, acústico y de protección contra el fuego superior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma		
Densidad nominal	80 kg/m ³	EN1602		
Conductividad térmica	0.035 W/(m*K)	UNE-EN 12667		
Tolerancia de espesor	T3	EN 823		
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(TH)	EN 1604		
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	
	2500	1200	73	
	2600	1200	73	
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609		
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086		

Resistencia térmica

Espesor en mm	R(m ² K/W)
13+48+13	1,4

Reacción al fuego

Panel lana de roca

A2

Lana de roca + placas de yeso laminado

A2-S1,d0

Prueba(s)	Rw (C; Ctr) - dB	RA- dB	RA, tr- dB	Más información
404/09/180-5	36 (-4; -8)	32	28	Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73MM
404/09/180-3	39 (-4; -9)	35	30	Cajeado técnico compuesto por ROCKPLAK 73mm + placa de yeso impermeabilizado de 12,5mm
404/09/180-6	40 (-3; -8)	37	32	Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm + ALPHAROCK 80mm
404/09/180-4	44 (-4; -9)	40	35	Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm + ALPHAROCK 80mm + placa de yeso impermeabilizada de 12,5mm

Ensayos	LnAT dB(A)	Más información
26020169/C1 22		Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm
26020169/C2 20		Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm + placa de yeso impermeabilizado de 12,5mm
26020169/C3 19		Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm + ALPHAROCK 80mm
26020169/C4 17		Cajeado técnico compuesto de ROCKPLAK 73mm + ALPHAROCK 80mm + placa de yeso impermeabilizado de 12,5mm

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Excelente aislamiento térmico y acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

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.



Utilizamos cookies en nuestro sitio web correctamente, para recopilar estadísticas y para fines de marketing. Puede leer acerca del uso que hacemos de las cookies y cómo configurar sus preferencias en "Acerca de las cookies".

[Sobre las Cookies](#)

[Cerrar](#)