

# 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 <sup>3</sup>	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	<b>Largo (mm)</b>	<b>Ancho (mm)</b>	<b>Espesor (mm)</b>	
	2500	1200	73	
	2600	1200	73	
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609		
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086		

### Resistencia térmica

Espesor en mm	R(m <sup>2</sup> 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](#)