

Confortpan 208 Roxul

DESCRIPCIÓN ▼

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

APLICACIONES ▼

Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas: cámaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acústico. Así como, aislamiento en particiones interiores horizontales sobre falso techo. Aislamiento termoacústico en particiones interiores verticales, distributivas y separativas y aislamiento térmico y acústico de bañeras.

La opción más económica.
Buen aislamiento térmico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

Densidad nominal
30 Kg/m³

Conductividad térmica
0.037 W (m.K)
Según norma UNE-EN 12667

Resistencia térmica

Espesor en mm	40	50	60	75
R(m ² K/W)	1,05	1,35	1,60	2,00

Calor específico
0.84 Kj/Kg K a 20°C

Comportamiento al agua

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

Resistencia al paso del vapor de agua
 $\mu \pm 1.3$

Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua y no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.

Reacción al fuego

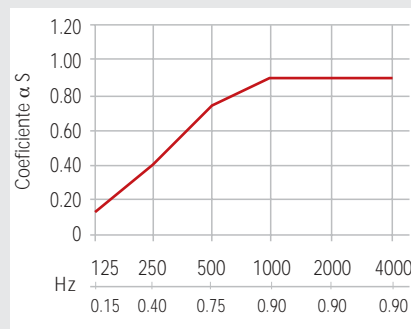
Euroclase: A1 (incombustible)
Según norma UNE-EN 13501.1

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su disposición multidireccional aporta a los

elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Coefficiente de absorción acústica
Según UNE-EN 20354



* Espesor del panel 40 mm
NRC = 0.75
 $\alpha_w = 0.65$

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.



DATOS GENERALES ▼

Dimensiones (mm)

LARGO	1.350
ANCHO	600
ESPESOR (mm)	40 50 60 75
ANCHO	400
ESPESOR (mm)	40 50 60

Instalación

- Si es preciso, cortar los paneles a medida con ayuda de un cuchillo o cutter.
- Prever siempre una anchura de panel 10 a 15 mm mayor que la distancia entre montantes.
- Siempre que sea posible fijar el papel mecánicamente o con ayuda de un mortero o un adhesivo.

Mantenimiento

Los paneles Confortpan 208 Roxul no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin 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.

VENTAJAS ▼

- ➔ Facilidad y rapidez de instalación
- ➔ Seguridad en caso de incendio
- ➔ Mejora notoria del aislamiento acústico
- ➔ No hidrófilo ni higroscópico
- ➔ Químicamente inerte
- ➔ Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente
- ➔ Gran aislamiento térmico

ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:



020/002191



0370-CPD-0123

