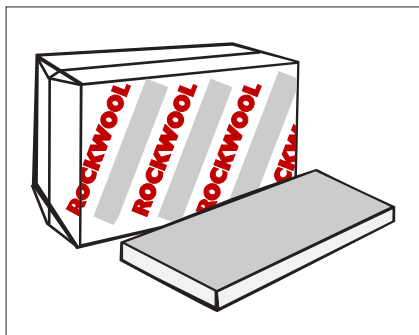


ROCKMUR 201.216



Descripción del producto

Panel flexible y ligero de lana de roca volcánica, levemente impregnado con resina fenólica, revestido con una lámina de aluminio que realiza funciones de barrera de vapor.

Aplicaciones

Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas.

Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad en caso de incendio.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Características técnicas

Conductividad térmica

0.037 W/(m.K.)

Según Norma UNE EN 12667.

Resistencia térmica

Espesor en mm		50	75	
R(m ² K/W)		1.35	2.03	

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

Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua de la lana de roca: $\mu= 1.3$.

Reacción al fuego

Panel clasificado como Euroclase A2.

De acuerdo con UNE EN 13501.1

Aislamiento acústico

A menudo es necesario dotar a los cerramientos de un alto nivel de 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.

Consulte manual del aislamiento.

Características químicas

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

Edificación

Dimensiones

Largo: 1350 mm	Ancho: 600 mm	
Espesor en mm	50	75

* Para otras dimensiones, consúltenos.

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 panel mecánicamente o con ayuda de un mortero o un adhesivo.
- Completar la unión estanca entre paneles mediante cinta adhesiva de aluminio.

Mantenimiento

Los paneles Rockmur 201.216 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica 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.

