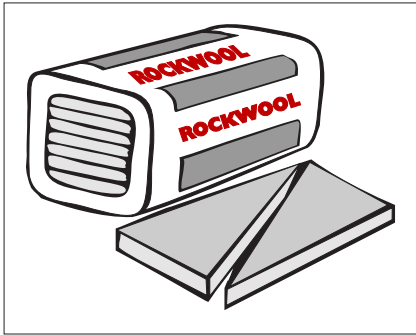


DELTAROCK 202



Descripción del producto

Panel rígido de lana de roca volcánica, levemente impregnada con resina fenólica, de forma triangular.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas en buhardillas.

Ventajas

- Ahorro energético.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
- Garantía de volumen habitable.
- 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.

Características técnicas

Conductividad térmica

0.037 W(m.K.)

Según Norma UNE 92201 - UNE 92202.

Resistencia térmica

Espesor en mm	60	80	100
R(m ² KW)	1.60	2.13	2.66

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 no clasificado.

Euroclase: F

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.

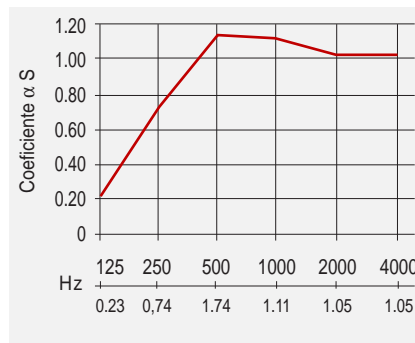
Ejemplo:

Una cubierta de teja, con un espesor de 160 mm de Deltarock 202 y un cerramiento de placa de yeso laminado de 12,5 mm. aporta un aislamiento acústico de 47 dB (A), ensayo ESSEN 13.992.

Consulte manual del aislamiento.

Coefficiente de absorción acústica

Según UNE - EN 20354



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.

Cubiertas

Dimensiones

Largo: 1350 mm		Ancho: 600 mm	
Espesor en mm	60	80	100

* Para otras dimensiones, consúltenos.

Instalación

- Prever una cámara de aire entre el aislamiento y la cubierta.
- Cortar los paneles por los puntos.
- Deslizarlos entre las vigas de madera.
- Es recomendable aplicar una barrera de vapor si las condiciones higrométricas lo sugieren.

Mantenimiento

Los paneles Deltarock 202 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

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

