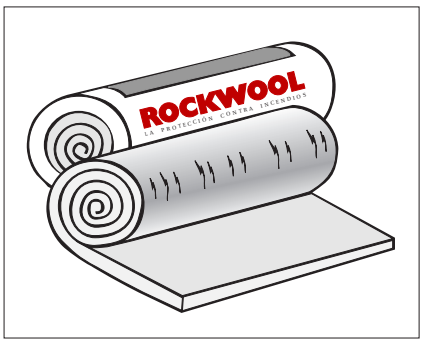
ROULROCK 122



Descripción del producto
Fieltro aislante de lana de roca volcánica impregnada de resina fenólica. Revestido por una de sus caras de un complejo de aluminio que hace de barrera de vapor.

Aplicaciones
Aislamiento térmico y acústico de cubiertas y buhardillas, instalación horizontal.

Ventajas
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
- 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
0.042 W(m.K.)
Según Norma UNE 92201 - UNE 92202.

Resistencia térmica

Espesor en mm	60	80	100
R(m^2 K/W)	1.43	1.90	2.38

Calor específico
0.84 kJ/kg K a 20 ºC.

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. Coeficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua de la lana de roca: μ= 1.3.

Reacción al fuego
Fieltro clasificado M0, en origen.
Euroclase: A2

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.
Consúlte 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 x Ancho mm	Espesor en mm		
	60	80	100
8000 x 1200	•		
6000 x 1200		•	
5000 x 1200			•

* Para otras dimensiones, consúltenos.

Instalación
Desenrollar el fieltro sobre el soporte con la cara revestida contra el mismo.
Los rollos pueden cortarse a medida, según el largo necesario.
Este fieltro no puede, en ningún caso, instalarse en posición vertical.

Mantenimiento
Los fieltros Roulrock 122 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje
Los fieltros 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.

06-2003