

↓ Filtros y borra
→ Roulrock 121
Roulrock ALU 122
Borra 008
Borra Rockprime 004
Edificación Estándar
Edificación Técnica
Gama RockSATE
Climatización
Cubierta
Fuego
Barreras acústicas
Industria

Roulrock 121

Producto

Fieltro de lana de roca impregnada de resina fenólica. Revestido por una de sus caras con papel kraft. Barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal entre tabiquillos.



Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad. Barrera de vapor.

Características técnicas

Área	Descripción	Norma	
Densidad nominal	23 kg/m ³	UNE-EN 20354	
Conductividad térmica	0.042 W/(m*K)	UNE-EN 12667	
Resistencia térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)	
	80	1,9	
	100	2,35	
	120	2,85	
140	3,3		
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C		
Resistencia al paso del vapor de agua	μ ± 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	F	UNE-EN 13501.1	
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	6000	1200	80
	5000	1200	100
	4000	1200	120
	3500	1200	140

Aplicaciones

- Aislamiento sobre último forjado/ Entre tabiquillos

Documentos



Catálogo
Soluciones
Aislamiento

Marca CE
Roulrock 121



Keymark Roulrock Ficha seguridad 121
lana de roca

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

➤ tsdrw-e@rockwool.es

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.

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 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.

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento térmico y acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/filtros-y-borra/roulrock-121.aspx> september 22, 2012 kl.19:26

ROCKWOOL PENINSULAR. S.A.U. · C/Bruc 50 · 3º · 3ª · 08010 Barcelona

Copyright © Rockwool Peninsular S.A.U. [Aviso Legal](#) [Mapa web](#)