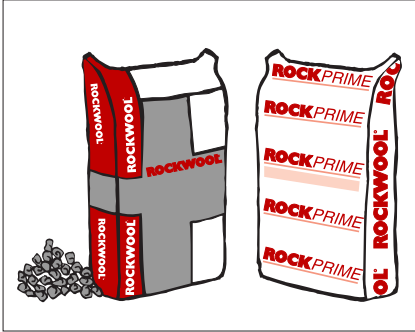


BORRA 008



Descripción del producto

Lana de roca presentada a granel, ligeramente impregnada de resina fenólica.

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico en buhardillas. Aplicación manual.

Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Buen aislamiento térmico.
- Seguridad en caso de incendio
- Mejora notoria del aislamiento acústico.
- Elección del grosor deseado.
- Posibilidad de aislamiento incluso en puntos de difícil acceso.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Resistencia térmica

Espesor (mm)	80	100	130	150	170	200
Peso (Kg)	4.80	6.00	7.80	9.00	10.2	12.00
R(m ² K/W)	2.0	2.7	3.5	4.0	4.5	5.5

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.

Resistencia al paso del vapor de agua

La resistencia al paso del vapor de agua es ínfimo, similar al del aire $\mu \pm 1.4$.

Resistencia al fuego

La Borra 008 es no combustible (M0).

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 de 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

Suministro

Saco de polietileno de 25 Kg
Largo: 48 cm
Altura: 73 cm
Espesor: 35 cm

Instalación

- Primero se inspecciona el suelo, retirando todos los objetos que haya y tapando las aberturas por donde pueda escapar la lana.
- Equipar el acceso a la buhardilla con un marco de madera alrededor de la trampilla para retener la lana.
- Verter la borra sobre el soporte entre vigas.
- Distribuir la borra con un rastrillo para obtener el grosor deseado. No amontonar la lana.
- Es aconsejable utilizar una tabla de madera para desplazarse más fácilmente por la buhardilla.

Mantenimiento

La Borra 008 no precisa ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

La Borra 008 se suministra en sacos de polietileno de 25 Kg y paletizados. Los sacos deben almacenarse 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.

ROCKWOOL
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO A CLIENTES
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66
www.rockwool.es