

Banda perimetral de lana mineral

Banda para aislamiento de perímetro en sistemas de solera seca

Ficha de producto

11/2025



Descripción del producto

La Banda perimetral de lana mineral es una banda estable para aislamiento hecha de lana de roca no combustible.

Almacenaje

Almacenar en un ambiente seco.

Propiedades

- Muy buen aislamiento acústico
- Clasificación de reacción al fuego A1
- Estable
- Colocación rápida y fácil
- Resistente a deformación y envejecimiento

Campo de aplicación

La Banda perimetral de lana mineral se emplea en sistemas de solera seca Knauf Brio. Se fija a todos los elementos constructivos verticales para evitar puentes acústicos y contactos que puedan reducir las propiedades aislantes.

Instalación



Marcar la altura final de la solera en todos los elementos constructivos verticales y fijar la Banda perimetral de lana mineral con el borde superior al menos 5 mm por encima de la altura final. La Banda perimetral de lana mineral debe sobresalir por encima de la solera al menos hasta la altura del revestimiento.

La fijación de la Banda perimetral de lana mineral puede realizarse mediante grapas, ya sea por encima o por debajo de la sección transversal de la solera incluyendo el revestimiento, o mediante pegado (ej. con silicona). Asegurarse de que la Banda perimetral de lana mineral se coloca de manera continua y sin interrupciones.



Colocar la capa de aislamiento a tope contra la Banda perimetral de lana mineral. En caso de varias capas de material aislante, colocar la Banda perimetral de lana mineral junto con la capa superior de aislamiento.

Cortar la parte sobrante de la Banda perimetral de lana mineral solo cuando se haya colocado el revestimiento final.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Banda perimetral de lana mineral
Reacción al fuego	–	Clase	A1
Densidad	–	kg/m ³	≥ 90
Punto de fusión	DIN 4102-17	°C	≥ 1000

Medidas

Denominación	Altura	Longitud	Espesor
Banda perimetral de lana mineral	100 mm	1200 mm	12 mm

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.