

K435a.es



Construcción en seco | 02/2019

Knauf Flächendichtband

Banda impermeabilizante

Descripción del producto

Knauf Flächendichtband es una cinta de 12 cm de ancho compuesta de poliéster y una tira elástica de tejido impermeable de 7 cm en su parte central, que sirve para evitar el paso del agua.

Almacenaje

Knauf Flächendichtband almacenar a temperatura ambiente. Proteger de la luz solar directa. No tiene caducidad.

Calidad

De acuerdo con el ETA-13/0508, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de producción continuo en fábrica. Dispone de marcado CE.

Campo de aplicación

Se utiliza conjuntamente con Knauf Flächendicht para lograr una completa impermeabilización en zonas críticas y evitar el paso del agua, como:

- Esquinas y rincones de interior
- Soleras y encuentros en tabiques
- Juntas de union
- Para cerrar fisuras antes de aplicar otro acabado

Producto definido en el ETAG 022 en el apartado de “Impermeabilización para paredes y suelos en zonas húmedas“ dentro del campo de aplicación interior. Indicado para ambientes con humedad moderada como por ej. baños, cocinas, duchas en hoteles, zonas de bienestar, residenciales y hospitales.

Propiedades

- Facilmente moldeable
- Gran resistencia a la humedad y al envejecimiento
- Fácil de fijar debido al entramado de la malla
- Compatible con productos de silicona

K435a.es Knauf Flächendichtband

Banda impermeabilizante

Aplicación

Flächendichtband se aplica directamente sobre el impermeabilizante superficial, presionando firmemente. En las esquinas y encuentros utilizar una espátula de plástico para evitar que se produzcan pliegues.
Cuando se necesite superponer por ejemplo en esquinas o rincones, el solape debe ser como mínimo 5 cm. Presionar con una espátula o rodillo en la zona de empalme.
En caso de aplicar una capa adicional de impermeabilizante en toda la superficie, se debe aplicar también sobre Flächendichtband y en el área adyacente a la cinta, cubriendo aproximadamente una capa mínima de 0,5 mm para asegurar una correcta impermeabilización.

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Reacción al fuego	Clase	E	EN 13501-1
Ancho total	mm	120	-
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ	-	1500	-
Espesor de aire equivalente a la difusión del vapor de agua s_d	m	0,9	-
Elongación	%	57	-
Resistencia a la tracción	N/mm²	7,6	-
Resistencia a la temperatura	°C	-20 hasta +70	-

Suministro

Producto	Unidad de embalaje Rollo/Caja	Código
10 m Rollo	10	00005356

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35
www.knauf.es

K435a.es/esp./02.19/ES

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que 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 puedan provenir debido a diferentes tecnicas de montaje, etc.. 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 del resultado de las consecuencias del mismo.

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.