



1170/CPR/LF.03592
EN 13956:2013

BIBER-BD20

Lámina de impermeabilización y barrera de vapor para baños, duchas, cocinas industriales, spa-wellness y piscinas

Campos de aplicación

Para la aplicación segura de la impermeabilización en el sector de la construcción, tanto residencial como profesional: suelos y de paredes de duchas, cuartos de baño y cocinas industriales, así como otros cuartos húmedos. Apta para todos los soportes habituales de la construcción diseñados para ser cubiertos con un revestimiento cerámico. Resistente a los ácidos y a otras sustancias químicas y a microorganismos.

La lámina se pega sobre toda la superficie sobre los soportes adecuados y mediante un cemento cola flexible(C 2).

El solado de cerámico y losas puede llevarse a cabo sin capas intermedias, directamente sobre la lámina Biber bd20.

Ideal para todos los soportes habituales del sector de la construcción que se cubran con un revestimiento cerámico.

Soportes

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico. La presencia de fisuras aisladas no supone un obstáculo para usar el producto.

Nota:

Las baldosas de paredes se pueden colocar inmediatamente después de pegar la lámina. En el suelo, se recomienda esperar a que se seque el cemento cola bajo la lámina; de lo contrario, la circulación sobre el suelo podría provocar desigualdades.

Colocar las baldosas según las técnicas estándar del sector sobre la lámina de impermeabilización BIBER-BD20. Para ello, aplicar generosamente el cemento cola sobre la lámina mediante una llana dentada y colocar inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca

Perfil del producto

BIBER-BD20 es un producto certificado y homologado para las clases de cargas A1, A2 y C.

Esta homologación incluye también cualificación para las clases de carga especificadas en las fichas ZDB.

- impermeabilización, flexibilidad, sellado de fisuras
- función de desacoplamiento/desolidarización y barrera de vapor
- resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- aplicación sencilla y segura
- certificado de homologación ABP para clases de cargas A1, A2 y C
- producto certificado según las normas:

DIN 500143-23/50-2: Resistencia a la temperatura: 50°C -> 120 °C

DIN 16726: Ensayo impermeabilización para materias sintéticas a presión

EN ISO 527: Determinación de características de tracción

EN 13484: Resistencia a soluciones alcalinas

EN 1931: Permeabilidad al vapor de agua

- Producto certificado (compresión) según las normas:

EN 13967/B

Clase de fuego E EN 13501-1

Características técnicas:

Color.....verde

Espesor..... aprox. 0,5 mm

Peso aprox. 250 g/m²

Temperatura de aplicación/
temperatura del soporte.....+5 °C - +30 °C

Ensayo de resistencia a la penetración de agua:

2,5 bares aprobado

Ancho 100 cm

Largo 30 / 5 m

Embalaje:

Rollos 30 / 5 m²

Colocación

Aplicar la cola (en consistencia cremosa) sobre el soporte preparado con la ayuda de una llana dentada (dientes de 4 mm como máximo), sobrepasando en 5 cm la anchura de la lámina.

Colocar la lámina previamente cortada en bandas en la lechada de cemento cola. A continuación, pegarla con la ayuda del lado no dentado de la llana y retirar el exceso de cola, para que la lámina se adhiera correctamente y sin que se queden atrapadas burbujas de aire.

Después, colocar los cortes de lámina siguientes con un solape mínimo de 5 cm por encima del corte de lámina anterior. Solapar con OX-EINS.

En caso de urgencia, BIBER-BD20 puede pegarse con una cola de alta calidad y secado rápido (tipo C2F)

Sellar los pasos de conductos utilizando el manguito Biber-Q120.

A nivel de la junta suelo/muro, aplicar una cinta Biberband -KF120 (o Biberband OX-PE120/MF) pegándola en toda la superficie.

Para la impermeabilización de las esquinas interiores de 90° usar Biber-I90; para las esquinas exteriores de 90° usar Biber-A90.

Para el pegado de los ángulos, conexiones y cinta de impermeabilización, utilizar OX-EINS

A nivel de los ángulos, actuar bien con solape, o bien con colocación contigua sin solape. En caso de colocación contigua sin solape, sellar la junta con la cinta de impermeabilización Biber-KF120 o Biberband OX-PE120/MF [con OX-EINS].

Las baldosas de paredes se pueden colocar inmediatamente después de pegar la lámina. En el suelo, se recomienda esperar a que se seque la cola bajo la lámina; de lo contrario, la circulación sobre el suelo podría provocar desigualdades.

Accesorios disponibles



Cinta Biberband premium-OX-PE120/MF (12cm x 25m)

La OX-PE120/MF es la nueva cinta de impermeabilización con pliegue central. Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal (sin zonas de dilatación con riesgosos estrechamientos de sección) y longitudinal.



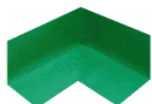
Cinta Biberband KF120 (12cm x 25m y 20cm x 25m)

Cinta de impermeabilización de sistema para BIBER-TB40 y BIBER-BD20.



Manguito para tuberías Q120 (12x12cm)

El manguito BIBERMANSCHETTE-Q120 se emplea para una impermeabilización y un sellado seguros de pasos de tubo en salas húmedas.



Esquina interior I90 premium- OX-PE120

Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal y longitudinal.



Esquina exterior A90 premium- OX-PE120

Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal y longitudinal.