



1170/CPR/LF.03592
EN 13956:2013

BIBER BD20 plus

Lámina de impermeabilizante multifunción: impermeabilización exterior, desacoplamiento, aislamiento acústico (16Db) y regularización de vapor

Campos de aplicación

BD20 plus está diseñada para impermeabilizar suelos interiores de clases de carga A1 y C, y también para superficies exteriores (balcones y terrazas).

Además, BD20 plus permite formar una capa de seguridad o de deslizamiento, actuar como base para revestimientos cuyo emplazamiento no es todavía definitivo (capa de cemento una vez fraguado, capa de mortero de anhídrido a partir de una humedad residual inferior al 3 %) y formar una capa a la espera de desplazamientos horizontales. También sirve para unir fisuras en el soporte y para formar una capa solidaria sobre soportes heterogéneos, destinada a la colocación de revestimientos cerámicos, losas o piedra natural.

Soportes

Apta para todos los soportes estables, horizontales y con resistencia suficiente para la colocación de revestimientos cerámicos y/o piedra natural.

Perfil del producto

La lámina de estanquidad BD20plus es un producto compuesto por la lámina de estanquidad BIBER-BD20 (producto certificado y homologado para las clases de cargas A1, A2 y C), y equipado con una capa de desacoplamiento suplementaria. Como consecuencia, este producto es apto para una amplia gama de aplicaciones en superficies planas o con un pequeño desnivel. Estanquidad para interiores y exteriores

Función de desacoplamiento con capa de uniformización de la presión de vapor

Resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos

aplicación sencilla y segura ABP BIBER-BD20 para clases de resistencia A1, A2 y C control de compresión conforme DIN EN 13967/B.

Características técnicas

Color.....verde
Grosor.....1,80 mm / +/- 0,1mm
Peso.....1700 g/m² / +/- 100 g/m²
Carga admisible.....**15 kN/m²**
Temperatura de aplicación / del soporte..... + 5 °C - + 30 °C
Ensayo de resistencia a la penetración de agua: **2,5 bares**.....aprobado
Mejora en términos de absorción de los ruidos de impacto.....**16dB**
Dimensiones:
Ancho100 cm
Largo..... 5,00 m
Embalaje: Rollos de 5,00 m²

Colocación

1) Mezcle el cemento cola C2/S1 hasta obtener una consistencia cremosa; aplíquela con la ayuda de una llana dentada (dientes de 4 mm). Coloque la lámina en el lecho de cemento cola fresca y aplique/lise con el lado liso de la llana, una tabla de madera o una herramienta similar.

2) Siga colocando del mismo modo los cortes de lámina en banda siguientes, de forma contigua con precisión. Para las juntas de trabajo transversales, deje un huelgo entre los cortes de la lámina.

3a) En los **lugares secos**, tras el secado del cemento cola, tape las juntas con cinta de carroceros con una anchura mínima de 2 cm. De esta forma se evita la penetración del cemento cola en las juntas de la lámina durante el solado y se mantiene la función de desacoplamiento.

3b) Para los **lugares húmedos/superficies exteriores**, tape las juntas con la cinta de estanquidad Biberband-KF120. A nivel de la junta suelo/muro, aplique una cinta de estanquidad Biberband ox-pe120/MF pegándola sobre toda la superficie. A nivel de las juntas de dilatación, la cinta de estanquidad debe formar un circuito cerrado. Para la estanquidad de las esquinas interiores de 90° use Biber-I90; para las esquinas exteriores de 90° use Biber-A90.

Para el pegado de ángulos y cintas de estanquidad, use el **adhesivo especial OX-EINS**

Nota

Enlose según las técnicas estándar del oficio sobre la lámina de estanquidad BD20 plus. Para ello, aplique generosamente cemento cola sobre la lámina mediante una llana dentada y coloque inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca.

Cuide que las juntas de dilatación periféricas del revestimiento cerámico tengan las dimensiones adecuadas, a nivel de las paredes y de los elementos de construcción contiguos o entrantes. Asegúrese también de prever juntas de fraccionamiento que dividan la superficie solada en zonas de tamaño homogéneo según las técnicas habituales del oficio.

Accesorios disponibles:



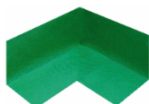
Cinta Biberband premium-OX-PE120/MF (12cm x 25m)

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.



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.

Distribuidor en España y Portugal: **AXEVER HISPANIA, S.L**

Trafalgar, 25 Barcelona Tel: 933 900 534

www.axever.com