

impermeabilización. desacoplamiento. aislamiento acústico.

oxiegen®
SPEZIALBAUSTOFFE

AXEVER



Colaboración con profesionales

Actuamos siempre bajo el mismo lema: «perfección con pasión», una filosofía que marca el camino de todo lo que hacemos. Mediante la perfección logramos obtener una calidad inigualable, que convence tanto a profesionales como a clientes. La colaboración con profesionales nos ha posicionado en lo más alto del mercado.

Calidad y desarrollo de productos

Combinamos lo que debe ir de la mano: experiencia práctica, nuevas tecnologías y procesos innovadores. Así logramos optimizar y perfeccionar nuestros productos, manteniendo siempre la calidad como principal prioridad.

Estabilidad y excelente relación calidad-precio

La colaboración también se traduce en el precio. Nuestros precios son justos, estables y fiables. Así viene siendo desde hace 11 años y también en el futuro continuaremos ofreciendo siempre la mejor relación calidad-precio del mercado.

Experiencia y *know how*

Desde hace 11 años aplicamos nuestra experiencia y *know how* a hacer lo que mejor sabemos hacer. Evolucionamos continuamente, obteniendo nuevos conocimientos y manteniendo vivas nuestras ganas de aprender. Siempre con el objetivo de hacer más fácil el trabajo de nuestros socios profesionales.



oxiegen[®]
SPEZIALBAUSTOFFE

Distribuidor en España y Portugal:

AXEVER

Trafalgar, 25
CP. 08010
Barcelona

Tel: 933900534
www.axever.com
contacto@axever.com

La información de los productos incluida en textos e imágenes está destinada a respaldar a los usuarios en su trabajo diario.

Deben considerarse indicaciones no vinculantes y no liberan de la propia obligación de diligencia al usuario. En ningún caso se pueden derivar derechos más allá de nuestras obligaciones de garantía legales. Si en casos particulares existen dudas sobre la idoneidad de los productos, recomendamos realizar superficies de prueba y solicitar asesoramiento técnico.

Estamos creciendo, ¡crezca con nosotros!

Somos una empresa alemana, pensamos a nivel europeo y actuamos a nivel global.

Lo que nos une es la pasión por sorprender a nuestros clientes con las mejores prestaciones.

Aportamos soluciones, servicios y productos para la colocación de baldosas, impermeabilización, desacoplamiento y aislamiento acústico.

De nuestro modesto comienzo con productos químicos para la construcción, nos hemos convertido en un socio de renombre para instaladores, distribuidores, proyectistas y arquitectos.

Contamos con el reconocimiento de cada vez más profesionales en nuestros países vecinos y el mundo. Estamos encantados de contar con nuevos clientes en España y Portugal, que son asesorados por nuestro socio Axever. Aunque los métodos y procesos constructivos difieren ligeramente de los aplicados en Alemania, estamos a la altura de todos los requisitos.

No son solo palabras. Mire entre bastidores de una empresa que comienza cada día pensando en cómo mejorar lo que ayer ya era bueno para que mañana sea aún mejor.

Heinfried Watermann

Fundador y gerente de
Oxiegen GmbH



Impermeabilización

No hay duda: algo impermeable debe ser realmente impermeable. Sus clientes le exigen impermeabilidad absoluta en baños y duchas, pero también en balcones y terrazas y hasta en grandes cocinas o centrales lecheras. Ya sea en paredes o suelos, en el interior o exterior: siempre se valorará si lo que debe ser impermeable, es realmente impermeable.

Cumpla con las expectativas de sus clientes con láminas de impermeabilización de Oxiegen que, además de una impermeabilización absoluta, también presentan otras excelentes propiedades y características, como por ejemplo, barrera de vapor, gran resistencia química, resistencia al envejecimiento y resistencia a una elevada alcalinidad.

La aplicación sencilla de nuestros sistemas de impermeabilización le hará sonreír al recordar las complejas y costosas mezclas de las impermeabilizaciones para aplicación con brocha o espátula del pasado.

Desacoplamiento

Evitar la formación de tensiones, fisuras y roturas, prevenir daños por agua y aislar del ruido: el desacoplamiento tiene muchas facetas, que se reflejan en nuestro programa escalonado de productos y soluciones. Sean cuales sean los requisitos de su proyecto: en nuestra gama encontrará la solución adecuada

- ▶ para nuevas construcciones y rehabilitaciones
- ▶ para mosaicos y grandes formatos
- ▶ para bases recientes o problemáticas
- ▶ para madera, metal y plástico

Nuestras láminas de desacoplamiento simplifican y aceleran la colocación de baldosas en el interior y exterior. Solucionan todos los problemas, incluso en casos complejos. Sorprenden por sus múltiples ventajas, que justifican nuestra posición líder en el mercado de los productos de desacoplamiento. Un ejemplo son nuestras innovadoras láminas de arena, que destacan desde hace una década por sus propiedades que simplifican el trabajo: se pueden colocar inmediatamente y sin limitaciones de formato sobre una base radiante y no requieren un calentamiento previo.

Aislamiento acústico

A ningún cliente le gusta escuchar golpes o ser despertado por el ruido de pasos de un vecino. Los productos para la protección contra el ruido de pasos de Oxiegen, que se colocan debajo de los revestimientos de baldosas, ofrecen elevados valores de aislamiento y evitan que sus clientes escuchen todo lo que ocurre por encima o debajo de ellos.

La base de este extraordinario rendimiento es una combinación perfeccionada de fibras ligeras en el exterior y un núcleo interior pesado de minerales ligados. El sorprendente resultado es una placa de protección contra el ruido de pasos que se coloca directamente debajo del revestimiento. Sus clientes vivirán más tranquilos y usted contará con clientes más satisfechos.



Fabricado en Alemania

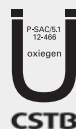


BIBER-BD20

Lámina de impermeabilización de alta resistencia

Cuartos de baño, duchas, cocinas industriales.
Piscinas de hasta 10m de profundidad.

Referencias: 21001 / 21025



Campos de aplicación

Para la aplicación segura de la estanquidad 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, deformable y de alta calidad.

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

Superficies planas y secas de placas de yeso, madera, hormigón, recrecidos, enlucidos, metales, revestimientos de baldosas, pavimentos plásticos, tales como linóleo, PVC, recubrimientos, pinturas, etc.

Deben estar limpias y libres de polvo, ser estables, planas y adecuadas para la colocación de baldosas.

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.

- ▶ estanquidad al agua, flexibilidad, sellado de fisuras
- ▶ función de desacoplamiento 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 $\geq$ 120 °C; DIN 16726: Ensayo estanquidad al agua 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 anverso verde, reverso verde
Grosor aprox. 0,5 mm
Peso aprox. 250 g/m²
Temp. de aplicación / Temp. del soporte + 5 °C / + 30 °C
Resistencia a la penetración del agua /2,5 bares...aprobado
Ancho 100 cm
Largo 30 m/5 m
Embalaje rollos 30 m/5 m

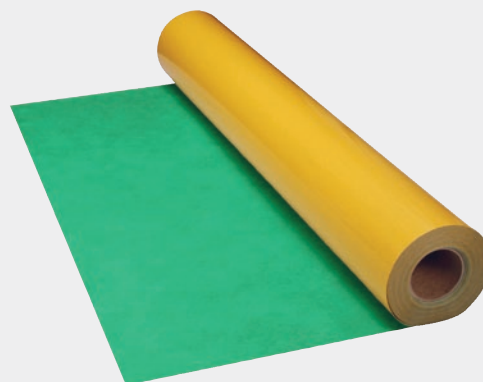


BIBER-BD20/SK

Lámina de impermeabilización autoadhesiva

Cuartos de baño, duchas, cocinas industriales.

Referencia: 21050



Campos de aplicación

Para la impermeabilización segura de paredes y suelos en baños y duchas. El potente adhesivo proporciona una unión segura con bases lisas. Las baldosas y placas se colocan directamente sobre la capa de impermeabilización, sin tiempos de espera ni necesidad de capas intermedias adicionales. Una verdadera ventaja para trabajos con plazos ajustados y obras en seco.

Soportes

Superficies planas y secas de placas de yeso, madera, hormigón, recrecidos, enlucidos, metales, revestimientos de baldosas, pavimentos plásticos, tales como linóleo, PVC, recubrimientos, pinturas, etc.

Deben estar limpias y libres de polvo, ser estables, planas y adecuadas para la colocación de baldosas.

Perfil del producto

La lámina de impermeabilización rápida y segura para paredes y suelos. La adhesión a suelos y paredes se lleva a cabo de forma fácil y segura mediante una capa autoadhesiva permanente.

- recubierto por la cara inferior con un potente adhesivo
- impermeable, puentea fisuras, desacopla
- resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- aplicación sencilla y segura
- homologado (BIBER-BD20)

Características técnicas

Color..... anverso verde, reverso amarillo
Grosoraprox. 0,7 mm
Pesoaprox.. 400 g/m²
Temp. de aplicación / Temp. del soporte+ 10 °C / + 30 °C
Resistencia a la penetración del agua/2,5 bares... aprobado
Ancho 100 cm
Largo 20 m
Embalaje rollos 20m

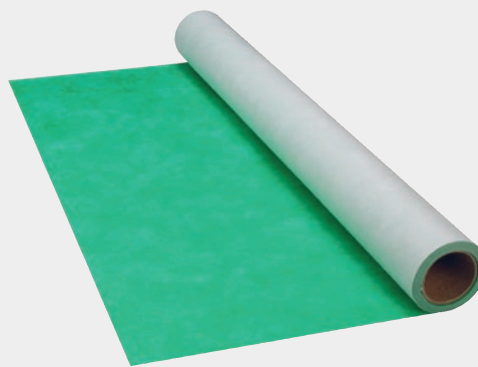


BIBER-TB40

Lámina de impermeabilización para terrazas y balcones.

Terrazas y locales húmedos sometidos a grandes cargas.

Referencia: 21002



Campos de aplicación

La lámina TB40 sirve principalmente para asegurar la estanquidad de una manera segura y funcional de balcones, terrazas y locales húmedos sometidos a grandes cargas. Los revestimientos cerámicos o de piedra natural se aplican de la manera habitual, directamente sobre la lámina TB40.

La lámina TB-40 es plana y no presenta superficies ni rugosidades susceptibles de dificultar la colocación. Se extiende sin tensiones a lo largo de toda su longitud, y se coloca fácilmente a bajas temperaturas y en condiciones meteorológicas críticas.

La cara inferior es de material no tejido y garantiza el desacoplamiento seguro del revestimiento. Las tensiones y las variables de longitud del soporte se compensan incluso en caso de variaciones extremas de temperatura.

Soportes

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico.

Incluye 25m de cinta Biberband KF120.

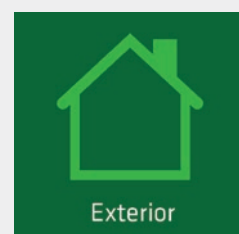
Perfil del producto

TB-40 es la lámina de estanquidad plana de polietileno por excelencia, tanto para interiores como exteriores. Este producto se caracteriza por una tecnología avanzada, probada desde hace años.

- ▶ lámina de estanquidad de polietileno, revestida por los dos lados de una capa de perfil colaminado no tejido
- ▶ estanca al agua
- ▶ flexible - perfecta para sellar fisuras - aislante
- ▶ producto resistente a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- ▶ producto con tratamiento anti UV
- ▶ producto certificado conforme EN 1928, EN ISO 4102, parte 1. EN ISO 527, DIN 16726, DIN 28052-6
- ▶ certificado de ensayo del instituto MPA de Braunschweig

Características técnicas

Color anverso: verde/reverso: blanco
Grosor 0,8 mm
Peso 450 g/m²
Temp. de aplicación / Temp. del soporte + 10 °C / + 30 °C
Resistencia a la penetración del agua /2,5 bares .. aprobado
Ancho 100 cm
Largo 15 m/5 m
Embalaje rollos 15m²
Incluye rollo 25m de cinta Biberband KF120.

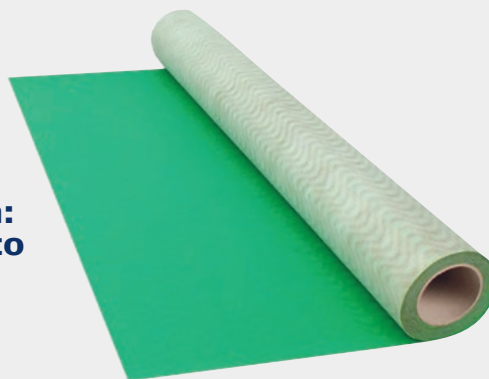


BIBER-BD20 Plus

Lámina de estanquidad multifunción: impermeabilización, desacoplamiento y aislamiento acústico

Uso interior y exterior.

Referencia: 841088



Campos de aplicación

BD20 está diseñada para impermeabilizar suelos interiores y 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 anhidrido 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. Los soportes sensibles (absorbentes) se preparan según las recomendaciones del fabricante de cemento cola.

Incluye 8m de cinta Biberband KF120.

Perfil del producto

La lámina de estanquidad BD20 plus 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
- ▶ producto resistente 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.

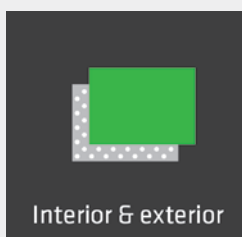
Características técnicas

Color..... anverso verde, reverso arena
Grosor 1,80 mm +/- 1 mm
Peso 1700 g/qm +/- 100 g/qm
Carga admisible 15 kN/qm
Resistencia a la penetración del agua /2,5 bares.. aprobado
Mejora en términos de absorción de los ruidos de impacto aprox. 9 dB
Ancho 100 cm
Largo 5 m
Embalaje rollos 5m²
Incluye 8m de cinta Biberband KF120.

En las zonas con cargas muy grandes de clase C, como por ejemplo las cocinas industriales, aplique OXIEGEN-MS1K en las juntas y las cintas de estanquidad.



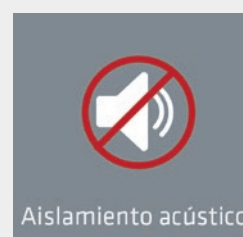
Impermeabilización



Interior & exterior



Desacoplamiento

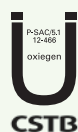


Aislamiento acústico

BIBERBAND-KF120

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

Referencias: 21030 / 21055



Campos de aplicación

Para una impermeabilización y un sellado seguros de juntas de conexión y dilatación en zonas interiores y exteriores, en combinación con impermeabilizaciones compuestas debajo de baldosas y placas. Además, para el sellado de encuentros en impermeabilizaciones de BIBER- TB40, BIBER-BD20 y BIBER-BD20 plus.

Soportes

Deben estar limpios, ser estables, planos y ser adecuados para la colocación de baldosas.

Perfil del producto

El sistema compuesto por BIBERBAND-KF120 y BIBER-BD20 está comprobado y forma parte de las impermeabilizaciones BIBER-TB40 y BIBER-BD20. Sin embargo, también se puede combinar con cualquier otro sellador apto para aplicar con pincel o espátula.

- ▶ impermeable y elástico
- ▶ producto resistente a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos.
- ▶ recubierto de textil no tejido en toda la superficie
- ▶ utilización sencilla y segura
- ▶ certificado según DIN EN ISO 527-3, DIN EN 1928
- ▶ clases de solitación A0, B0, A y C

Características técnicas

Color verde
Temp. de aplicación / Temp. del soporte+ 5 °C / + 30 °C
Resistencia a la penetración del agua /2,5 bares.. aprobado
Plastificante no contiene
Halógenos no contiene
Ancho 12 cm/20 cm
Grosor 0,3 mm
Embalaje rollos 25 m

OX-PE120/MF

Cinta de impermeabilización profesional Premium con pliegue central

Referencia: 842084



Campos de aplicación

Para una impermeabilización segura y duradera de juntas de dilatación y de conexión en el sistema de impermeabilización Oxiegen. También en combinación con productos aptos para aplicar con pincel y/o espátula, como láminas aplicables con pincel y lechadas de impermeabilización OX.

La OX-PE120/MF cumple con los requisitos de las clases A y C de la lista alemana de reglas de construcción, y por lo tanto también con las recomendaciones de la hoja informativa ZDB «Impermeabilizaciones en unión con baldosas y placas».

Soportes

Son adecuadas todas las bases aptas para la colocación de baldosas. Debes ser estables, planas, estar limpias y libres de sustancias separadoras o que reduzcan la adherencia.



Perfil del producto

Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal y longitudinal. Muy suave y con muy buenas propiedades de procesabilidad. Un paso importante hacia una mayor seguridad.

- resistencia química según PG-AIV- F contra bases, ácido láctico, ácido acético y ácido clorhídrico.

Características técnicas

Color	verde
Grosor	aprox 0,3mm
Peso	aprox 26 gr/m
Impermeabilidad por presión por ranura	aprobado
Alargamiento de rotura longitudinal	≥ 350 %
Alargamiento de rotura transversal	≥ 400 %
Valor de difusión	sd 70
Ancho	12 cm
Embalaje	rollo de 25 m
Almacenamiento: al menos 24 meses en lugar fresco y seco	



Ángulos I90 y A90 OX-PE120

**Ángulo interior 90°/
exterior 90°**

Referencias: 841102 / 841103

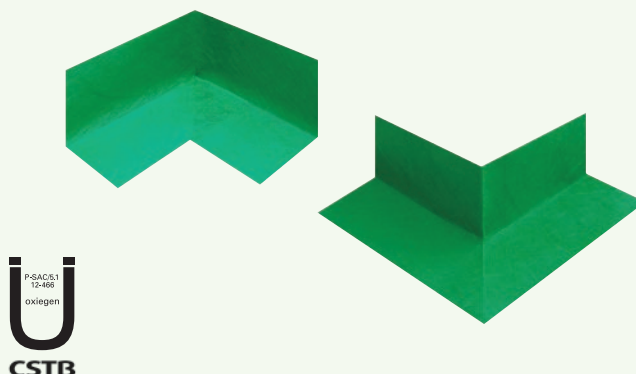
Campos de aplicación

Los ángulos interiores y exteriores OX-PE120 se emplea para una impermeabilización y un sellado seguros de juntas de conexión y dilatación en zonas interiores y exteriores, en combinación con impermeabilizaciones compuestas debajo de baldosas y placas.

Soportes

Deben estar limpios, ser estables, planos y ser adecuados para la colocación de baldosas

Los ángulos interiores y exteriores OX-PE120 forman parte del sistema de impermeabilización con cintas de impermeabilización profesionales Premium OX-PE120 y OX-PE120/MF.



Perfil del producto

- ▶ impermeable
- ▶ se puede dilatar longitudinal y transversalmente
- ▶ resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- ▶ aplicación sencilla y segura
- ▶ compatible con todas las masillas selladoras y adhesivos para baldosas
- ▶ alta adhesividad

Características técnicas

Base..... material compuesto lámina/textil no tejido de PE
Color verde
Grosor aprox. 0,3 mm
Impermeabilidad al agua 2,5 bares comprobados
Carga admisible 15 kN/m²
Temp. de aplicación / Temp. del soporte + 5 °C / + 30 °C
Ensayo de presión por ranura / 2,5 bares..... aprobado
Ancho 12 cm
Embalaje caja de 25 unidades

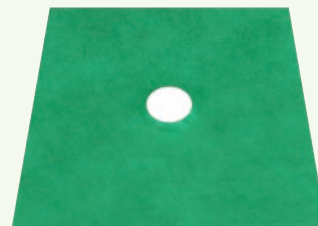
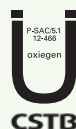
Nota:

El adhesivo o sellador utilizado para la instalación de las piezas moldeadas debe poder secar de forma segura debajo de la cinta de impermeabilización y en la unión de los encuentros.

MANGUITO-Q120

Manguito de pared cuadrado

Referencia: 21004



Campos de aplicación

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

Soportes

Son adecuadas todas las bases convencionales, debidamente preparadas y libres de polvo en salas húmedas, que son adecuadas para la colocación de impermeabilizaciones y revestimientos de baldosas.

Perfil del producto

El Manguito-Q120 cuenta con una autorización general de construcción y está homologado para las clases de sollicitación A0, B0, A, B, C hasta una profundidad de agua de 10 m. Esto abarca también la idoneidad para la clases de sollicitación indicadas en las hojas informativas ZDB.

- impermeable, flexible, puentea las fisuras
- desacoplante, barrera de vapor
- resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- utilización sencilla y segura
- homologado para las clases de sollicitación A0, B0, A, B, C
- certificado según DIN 500143-23/50- 2 – DIN 16726 – DIN EN ISO 527 – DIN 13484 – DIN EN 1931
- ensayo de presión según DIN EN 13967/B

Características técnicas

Color	verde
Grosor.....	aprox. 0,5mm
Peso.....	250 gr/m ²
Ensayo de presión por ranura/2,5 bares.....	superado
Temperatura de procesamiento/de la base + 10 °C a + 30°C	
Dimensiones.....	12x12cm
Resistencia a la tracción.....	1,1 N/mm ²
Diámetro perforación	18mm
Embalaje	caja de 25 unidades

OX-MS1K

Adhesivo a base de polímeros

Referencia: 41010



Campos de aplicación

Pegado duradero y estanco al agua de ángulos, conexiones y cintas de estanquidad, en combinación con Biber-BD20 y los revestimientos de los cortes de lámina Biber-BD20.

Soportes

El soporte debe presentar suficiente resistencia, ser plano y estar limpio.

Para garantizar un endurecimiento óptimo, prehumedezca ligeramente el soporte con una esponja húmeda o un tejido húmedo.

Evite la formación de charcos y películas de agua.

Colocación

Colocación sencilla con pistola neumática o presión de aire a partir de una temperatura de +10 °C.

Consumo

Según el soporte y el espesor. En general $\pm 850 \text{ g/m}^2$.

Conservación

± 12 meses. Almacene en un lugar fresco, seco y a salvo de la congelación. Proteja contra la radiación directa del sol.

Perfil del producto

- aplicación universal
- elástico
- monocomponente
- sin disolventes ni isocianatos
- se endurece expuesto al aire bajo la influencia de la humedad hasta crear una película impermeable

Características técnicas

Datos en clima normalizado: 20 °C / 60% de humedad relativa

Base polímeros terminados en silanos

Película endurecida elástica

Color blanco

Consistencia viscosidad base - pastosa

Densidad 1,41

Tiempo abierto ± 25 minutos

Shore A ± 25

Extensión hasta fisura $\pm 200 \%$

Resistencia a la tracción 1,1 N/mm²

Temperatura de aplicación de +10 °C hasta 25 °C

Limpieza alcohol desnaturalizado, acetona, etanol.

La película endurecida solo se puede quitar mecánicamente

PANTHER-QE10

Lámina de desacoplamiento de alto rendimiento

Referencia: 31004



Campos de aplicación

Sector de la construcción (residencial, profesional e industrial), para suelos de madera, hormigón o morteros (incluido suelo radiante), para interiores, sobre revestimientos cerámicos o equivalentes, para la creación de revestimientos de suelo extraíbles en baldosas, losas o piedra natural. Producto ideal para la renovación de edificios existentes, para rehabilitar pequeñas dimensiones acabadas. Permite formar una capa de seguridad o de deslizamiento, actuar como base para revestimientos cuyo emplazamiento no es todavía definitivo en espera de desplazamientos horizontales. También sirve para unir fisuras en el soporte o para formar una capa solidaria sobre soportes heterogéneos.

Soportes

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico.

Perfil del producto

PANTHER-QE10 es una lámina de polímero composite compuesta por una estructura de tejido de alta resistencia y un revestimiento colaminado no tejido, optimizado con arena y cuarzo. Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones. Gracias a ella, se puede solar sobre capas de mortero de anhidrido a partir de una tasa de humedad residual del 3 %.

- ▶ producto reforzado por una estructura de tejido, alta resistencia a la rotura
- ▶ desacoplamiento, unión de fisuras
- ▶ disminución de esfuerzos, resistencia a la compresión
- ▶ los movimientos longitudinales del soporte no se transmiten al revestimiento
- ▶ buenas características de aislamiento sonoro, mejora el comportamiento acústico de las instalaciones
- ▶ producto certificado conforme EN 13967, Anexo B, deformación sobre carga horizontal
- ▶ certificado de ensayo del instituto MPA de Brunswick, Alemania

Características técnicas

Color arena
Grosor..... aprox. 1,3 mm +/- 0,1 mm
Peso..... 1,35 kg/m² +/- 0,1 kg/m²
Temp. de aplicación / Temp. del soporte+ 5 °C / + 30 °C
Mejora en términos de absorción de los ruidos de impacto
aprox. 9 dB

Colocación sobre:

Capa de cemento desde el endurecimiento
(se puede circular sobre la capa)

Capa de suelo radiante ídem - sin calentamiento previo

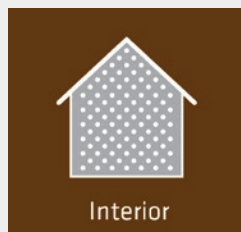
Capa de mortero anhidrido.

Tasa de humedad residual <3%

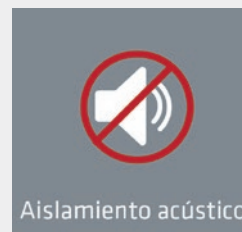
Embalaje rollos: 10m²



Desacoplamiento



Interior



Aislamiento acústico

PANTHER-QE30

Panel de aislamiento acústico al ruido de pasos y de desacoplamiento

Referencias: 31009 / 310091



Campos de aplicación / Soportes

Sobre suelos de madera, hormigón, recrecidos (también solados radiantes), baldosas y similares en zonas interiores. Para colocar revestimientos de baldosas y placas cerámicas, piedra natural, tarima y parqué con aislamiento acústico de forma removible.

Ideal para obras de rehabilitación, cuando se requieren alturas de colocación mínimas.

En salas húmedas, impermeabilizar sobre la placa PANTHER-QE30 con BIBER-BD20.

Las bases deben estar limpias y planas y ser estables.

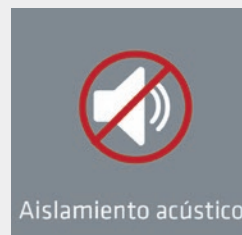
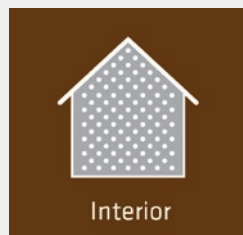
Perfil del producto

- aislamiento acústico con acústica positiva
- desacopla, puentea fisuras
- reduce las tensiones
- resistente a la compresión, impermeable
- certificado según DIN EN ISO 140-8*
- se puede colocar debajo de baldosas, piedra natural, tarima, parqué

El nivel de mejora del ruido de pasos toma como referencia una losa maciza normalizada. No es 100% transferible a otras construcciones de forjado (especialmente a cubiertas de vigas de madera).

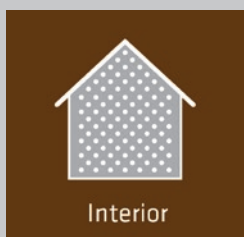
Características técnicas

Arriba / abajo robusto textil no tejido de plástico
Centro mezcla especial de plástico/arena de cuarzo
Color verde claro
Grosor..... 3 mm +/- 0,20 mm
Peso..... 3 kg/m² +/- 0,20 kg
Compresión máxima admisible máx 5 KN/m²
Dimensiones de baldosa mínima 5 cm x 5 cm
Temperatura de aplicación de la base + 5 °C / + 30 °C
Nivel de mejora de ruido de pasos 17 dB
Permeabilidad al vapor del agua sd = 0,9 m
Resistencia a la transmisión térmica 1/Δ=0,109 m² K/W
Dimensiones placas..... 80x100 cm / 80x50 cm
(para las longitudes laterales 50/100 cm +/- 1,00 cm)





Impermeabilización



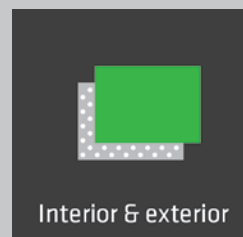
Interior

BIBER-BD20

Lámina de impermeabilización de alto rendimiento para baños, duchas y grandes cocinas.



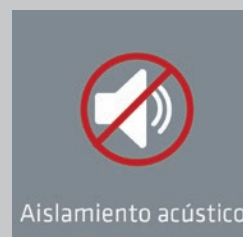
Impermeabilización



Interior & exterior



Desacoplamiento



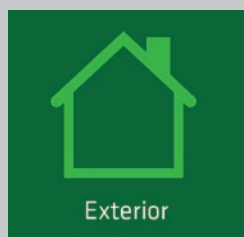
Aislamiento acústico

BIBER-BD20 plus

Lámina multifunción: impermeabilización, desacoplamiento y aislamiento acústico.



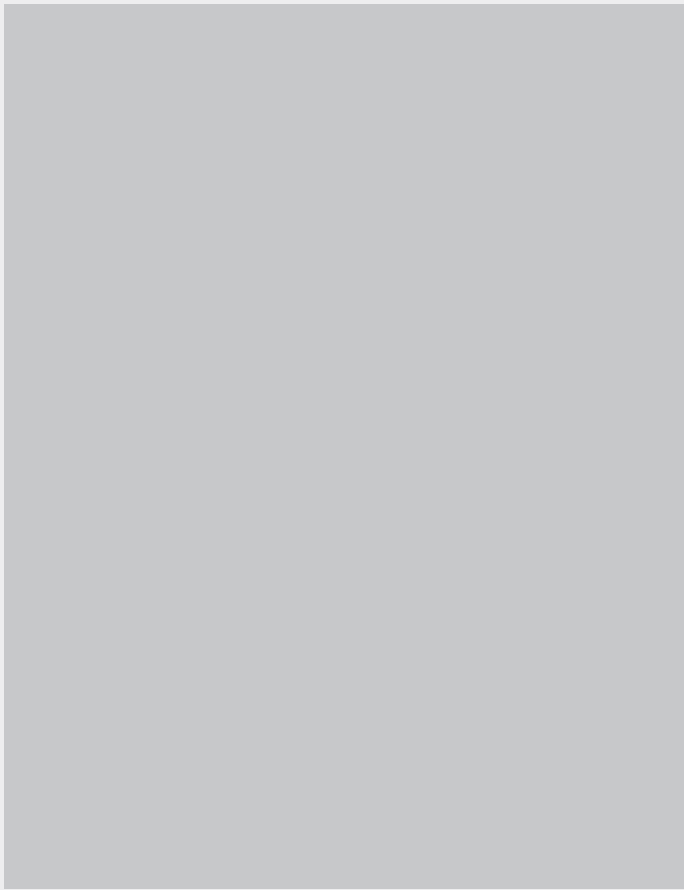
Impermeabilización



Exterior

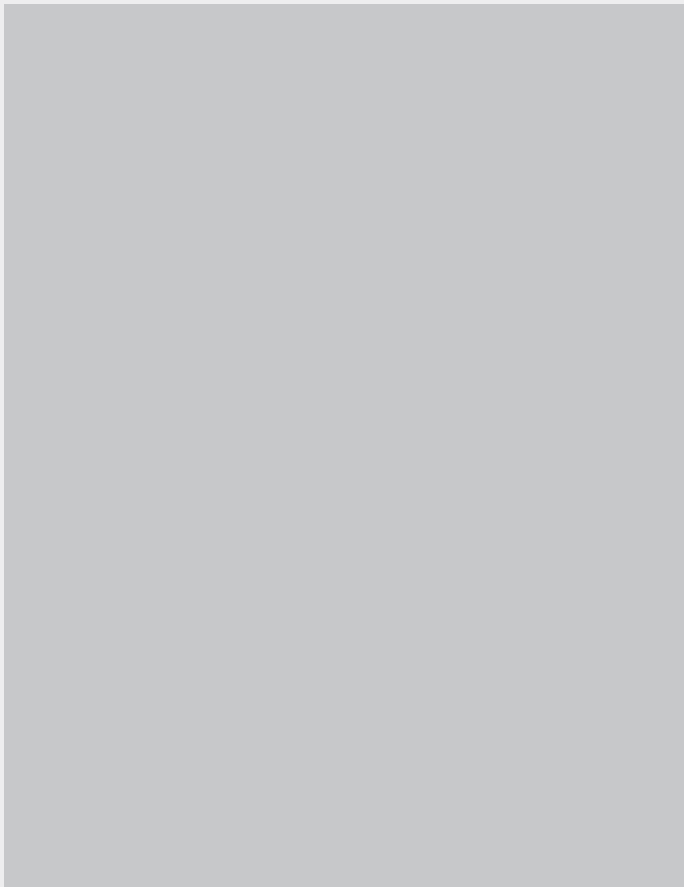
BIBER-TB40

Lámina de impermeabilización y desacoplamiento para terrazas y balcones.



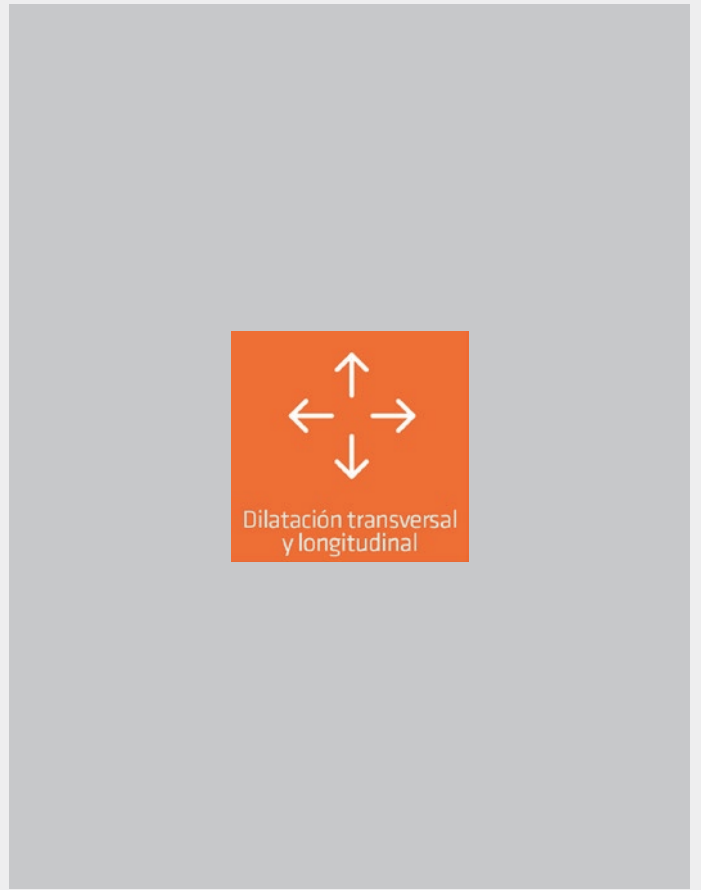
BIBERBAND-KF120

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



BIBERBAND-SK120

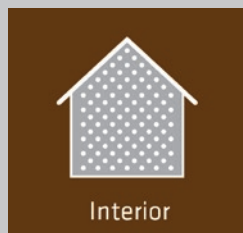
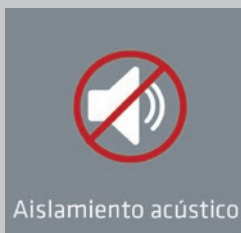
Cinta de impermeabilización autoadhesiva.



OX-PE120/MF

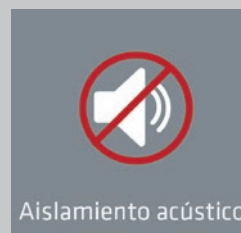
Cinta de impermeabilización profesional Premium
con pliegue central.





PANTHER-QE10

Lámina de desacoplamiento de alto rendimiento.



PANTHER-QE30/P

Placa de aislamiento acústico al ruido de pasos y de desacoplamiento.



 AXEVER