



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Ficha técnica

Blanke•TRIMAT

Con aislamiento acústico al ruido de choques o pasos, desolidarización y remedio de las consecuencias de grietas en el hormigón

Aplicación y usos

Blanke•TRIMAT es una lámina para embaldosar, instalar cerámica, piedra natural, hormigón y piedras artificiales sin presiones y con aislamiento acústico al ruido de choques o pasos en capa fina y media de cemento cola. **Blanke•TRIMAT** es además apta para pavimentos flotantes como parquet y lámnado.

Blanke•TRIMAT es ideal para las superficies siguientes:

- solera de todos tipos (según norma)
- soleras secas (según instrucciones del fabricante)
- superficies mezcladas y soleras con riesgo de grietas
- viejos revestimientos de piedra y cerámica
- tablas de madera aglomeradas y tabloncillos de madera
- solera reciente
- por encima de radiantes de suelo a base de agua caliente
- por encima de radiantes de suelo con mallas calefactoras de grandes superficies
- también apta para locales húmedos, si antes fueron impermeabilizados con una impermeabilización alternativa como por ejemplo la **Blanke•DIBA**.



Resumen de las funciones

1.) Aislamiento acústico al ruido de choques o pasos:

Blanke•TRIMAT reduce el ruido de choques y pasos y de resonancia de una manera considerable. Por eso, **Blanke•TRIMAT** es apta para el saneamiento de edificios antiguos y su aislamiento acústico al ruido de choques o pasos.

2.) Desolidarización

Blanke•TRIMAT desacopla el pavimento del suelo y así neutraliza presiones.

3.) Alivio de las grietas de transición

Blanke•TRIMAT puentea grietas de transición en el suelo y no las transmite hasta el pavimento cerámico superior.

Datos técnicos:

Material

De sustancias de relleno ligados a polifinos y equipado por velo de diferentes tipos.



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Espesor de la materia

3 mm

Peso de la superficie

Apxmd. 3,3 kg/m²

Unidad de embalaje

Como planchas: 0,75mm x 0,60 mm (0,45 m²) 10 planchas/cartón (4,5 m²)

Como rollos: 0,75 x 10,00 m / 1 rollo (7,5 m²)

Color

Beige claro/blanco

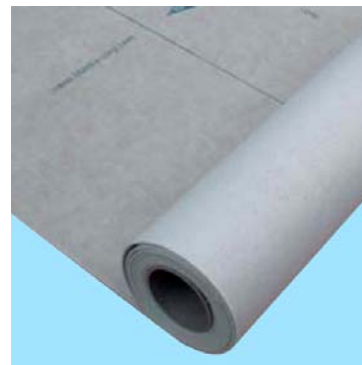
Medida de la mejora para el aislamiento acústico con baldosas

17 dB (con certificado de comprueba según DIN EN Iso 140-8)

Categoría de inflamación

Con baldosas: B1

Solamente producto: B2

**Accesorios del sistema**

Blanke•TRIMAT DIBA 10 es una banda aislante especial producido con una tira de aislamiento acústico que ofrece un aislamiento seguro en las zonas de los bordes y de la pared así como una función antiresonante. Otro beneficio de esta membrana especial es que se puede excluir una adherencia de los tres lados de la materia consistente. Las características del material de **Blanke•TRIMAT DIBA 10** son las mismas que aquéllas de **Blanke•DIBA 12,5** (véase hoja técnica **Blanke•DIBA**).

nd

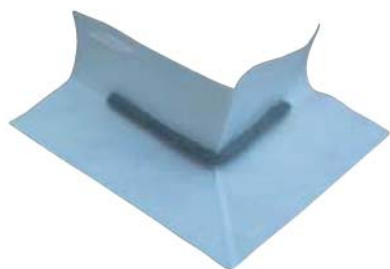


Blanke•TRIMAT DIBA 10

Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-A /**Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-I**

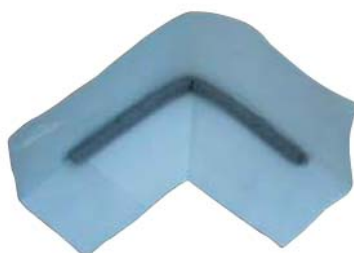
Consisten en esquinas interiores y exteriores con el mismo sistema que también disponen de una tira de aislamiento acústico.

Además tienen la función de aislar de manera rápida y segura (son en la zona de las esquinas y son bien soldadas) las conexiones entre suelos y paredes. También funciona como antiresonante.



Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-A

Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-I





FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Blanke•TRIMAT SK- lámina de velo para las juntas

Se utiliza por encima de todas las juntas de la membrana y que se utiliza para pegar las juntas de la **Blanke•TRIMAT** (para evitar una transmisión del sonido y para el sobrepaso de grietas). La lámina es muy flexible para garantizar que grietas en el suelo en zonas de juntas de las planchas de la membrana estén absorbidas. Además, esta lámina posee de un velo especial para poder formar un agarre perfecto con el cemento de cola en las zonas de las juntas.



Características y aplicaciones

Blanke•TRIMAT es una membrana con una hilada especial y elástica con una armadura de diferentes velos. Se encuentra en el centro de la membrana. **Blanke•TRIMAT** es fácil de cortar con un montador. **Blanke•TRIMAT** está diseñada especialmente para el sector doméstico con una carga máxima de 2,0 kN/m². Además, el pavimento cerámico debe tener una fuerza de un mín. de 1.500 N como fuerza de rotura, lo que corresponde a gres de espesor de aprox. 8 mm y un tamaño de 20 x 20 cm. Piedra natural deberá tener un espesor de mín. 15 mm (granito mín. 10 mm). En casos de cargas mecánicas más altas o de baldosas de menor tamaño, le rogamos contacte nuestro departamento de aplicaciones técnicas.

Además, **Blanke•TRIMAT** es:

- neutro hacia olores y sin peligro para la salud
- se puede instalar con mortero de capas finas de cemento cola llevando plástica
- se puede quitar como desolidarizante (al utilizar la cola especial **Blanke•COLLFIX**)
- alta resistencia a la tracción y estable hacia presiones
- no se puede descomponer y es fácil de tratar
- permeabilidad de vapor de agua y transpirable
- muy delgada
- una de las mejores membranas de aislamiento acústico en el mercado/espesor = 17 dB/ 3 mm)

Superficies apropiadas para Blanke•TRIMAT

Hormigón

El hormigón está sujeto a un cambio de forma duradero por decrecimiento. Hay que calcular un período de entre 6 y 12 meses para este procedimiento hasta relajamiento de estos cambios. Al colar **Blanke•TRIMAT**, ésta capta las tensiones entre el hormigón y el revestimiento cerámico de manera que se pueda montar baldosas ya después de solamente 28 días después del montaje de hormigón.

Solado de cemento/ soleras para suelos radiantes

Solados de cemento necesitan al menos 28 días antes de poder montar baldosas hasta que los decrecimientos iniciales sean terminados, siempre según normas de construcción en vigor. Especialmente soleras flotantes y soleras para suelos radiantes tienen la tendencia de cambiar la forma y de formar grietas, por ejemplo dado cargas o influencias de temperaturas. Al utilizar **Blanke•TRIMAT**, se puede montar baldosas por encima de solados de cemento recientes en el momento cuándo son viables o hasta máx. 7 días después de la instalación de soleras. En caso de soleras para suelos radiantes es posible con una humedad restante de $\leq 2,0$ cm%. La construcción lista del revestimiento cerámico puede calentarse después de 7 días después de su acabado. Empezando a 25 °C, se puede aumentar la temperatura de unos 5 grados diariamente hasta la temperatura máxima de 40 °C (véase coordinación de puntos de intersección de soleras para suelos radiantes).

Solera anhidrita/ solera para suelos radiantes:

Soleras anhidritas suelen tener una humedad restante de max. 0,5 CM% al montar baldosas (si se trata de un hormigón para suelos radiantes sólo máx. 0,3 CM%). Además, hay que utilizar un cemento cola especial después del pre-tratamiento particular. Al utilizar **Blanke•TRIMAT**, se puede montar un pavimento cerámico por encima de la solera anhidrita, a condición de que el suelo esté suficientemente estable y la medición de humedad restante de sólo $\leq 1,0$ CM% (en caso de suelos radiantes de $\leq 0,5$ CM %).

Pavimentos de plástico y revestimientos

Las superficies tienen que ser estables y producidos o pre-tratados de tal manera que una cola apropiada pegue por encima así que la armadura del velo especial de **Blanke•TRIMAT** se pueda agarrar. Hay que evitar huecos por debajo de **Blanke•TRIMAT** al instalarla.



Tabla placas de madera aglomerada

Estos materiales están especialmente sujetos a cambios de forma por ejemplo por la influencia de humedad (también por humedad muy variable). Por eso, hay que utilizar materiales que estén impregnados contra absorción de humedad (por ejemplo V100 o V100 G). Hay que elegir el espesor del material que esté suficientemente estable en conexión con una construcción portante apropiada. Las inflexiones de la superficie portante no deben exceder la medida L/600. Es necesario que esté asegurado al montar con tornillos que haya una distancia pequeña entre los tornillos. Las juntas de tope deben ser por ensambladura de lengüeta y ranura y deben ser pegadas. Es imprescindible de mantener una junta hacia otras partes de construcción de unos 10 mm.

Suelos de tablonés

Recomendamos de montar adicionalmente una hilada de tablas de madera aglomerada o placas para prensar. Hay que nivelar suelos implanos por autonivelante cementoso. En otros casos, le rogamos contacte nuestro departamento de aplicaciones técnicas.

Asfalto colado

Blanke•TRIMAT facilita el montaje de pavimentos cerámicos por encima de suelos portantes y bituminosos, como asfalto colado en el exterior. Hay que quitar del suelo cualquier elemento hostil al pegamento. Para pegar **Blanke•TRIMAT** normalmente se usan colas hidráulicamente fraguantes con una adición de plástico correspondiente.



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Aplicación y puesta en obra:

1. El suelo debe ser portante y liso y además libre de cualquier elemento hostil al pegamento.
2. La decisión qué cola a elegir al utilizar **Blanke•TRIMAT** depende de la superficie. La cola debe pegar a la superficie y agarrarse mecánicamente con el velo de armadura especial de **Blanke•TRIMAT**. En la mayoría de los casos, se puede utilizar una cola hidráulicamente fraguante.
3. Se reparte el cemento de cola (con buena adhesión hacia arriba) por encima del suelo con un aplicador de adhesivo del tamaño 4x4 mm o 6x6 mm. El tamaño del aplicador depende del suelo. Es importante que la membrana esté instalada por toda la superficie (y resistente a la compresión).
4. Se cortan las planchas de **Blanke•TRIMAT** al tamaño necesario y se la instala con el velo de armadura especial en la cola anteriormente metida por toda la superficie. Hay que juntar las planchas de manera obturada. Se quita inmediatamente el cemento de cola en las zonas de junta y se empuja la membrana otra vez. Se puede embutir **Blanke•TRIMAT** en la cola con un frátas o con un rodillo de presión.
5. Hay que cortar todas las membranas en los lados y a los bordes de 2 membranas y juntarlas. Es importante que entre las láminas hayan juntas interrumpidas de un mínimo de 15 cm (junta de T).
6. Pegar todas las juntas de planchas y membranas después del fraguado del cemento cola debajo de la membrana y meter por encima de las juntas con la lámina de velo para las juntas. Eso evita una transmisión del sónico y grietas de transición.
7. Es recomendable de aislar todas las partes constructoras limitantes (suelo/pared) con la lámina aislante especial **Blanke•TRIMAT DIBA 10** al utilizar una cola que lleva plástico. Además hay que desacoplar el sónico. Se puede aislar y desacoplar de manera segura las esquinas con el sistema **Blanke•TRIMAT DIBA 10 Corn-A** o **Blanke•TRIMAT DIBA 10 Corn-I**.
8. Es recomendable de baldosar después del fraguado del cemento cola por debajo. El tamaño del aplicador depende del tamaño de la baldosa. El cemento cola debe tener una buena adhesión hacia arriba. Hay que considerar el período durante el cual se puede embaldosar. En caso de locales mojados, recomendamos de instalar antes una alternativa impermeabilización adicional por debajo de **Blanke•TRIMAT**. Particularmente ideal sería la **Blanke•DIBA** (véase hoja técnica **Blanke•DIBA**).
9. Después de poner el revestimiento cerámico, se puede rejuntar la superficie después de solamente 24 horas con un mortero para juntas con adición de plástico. Se producen las juntas de dilatación y las definiciones de zonas con **Blanke•Perfiles de dilatación alto tránsito** (anti grietas) o con materias consistentes correspondientes.

Rendimiento de Blanke•TRIMAT:

Depende de los tamaños de la superficie de ca. 1,05 hasta 1,1 m²/m².

Envío y almacenaje:

Conserve seco.

Blanke•TRIMAT está disponible en rollos (10 m de longitud), 1 rollo corresponde a 7,5 m² - 10 rollos = 1 paleta (112,5 m²).

Blanke•TRIMAT está disponible en planchas (10 piezas con tamaños de 0,75 x 0,60 m) en un cartón, 1 cartón corresponde a 4,5m²/24 cartones = 1 paleta (108,0 m²).

Blanke•TRIMAT DIBA 10 (100 mm de anchura) embalado en un rollo de 15 m en un cartón.



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-A y CORN-I están suministrados en 4 piezas en un cartón.

Blanke•TRIMAT una banda aislante de velo para las juntas (anchura 40 mm) embalada en un rollo de 30 m y en cartón.

Informe:

La utilización correcta y exitosa de nuestros productos está fuera de nuestro control. Podemos dar una garantía para nuestros productos solamente en el contexto de nuestras condiciones de venta y suministro, pero no podemos dar garantía para la utilización correcta.

Con esa hoja técnica se caducan las indicaciones técnicas anteriores referente a este producto. Reservamos el derecho de cambios que significan progreso técnico.

Cualquieras indicaciones que superen las indicaciones en esta hoja técnica, necesitan confirmación escrita.