



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

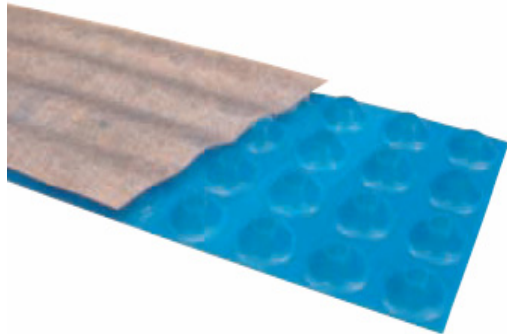
Ficha técnica Blanke

Blanke•DRAIN-Mat

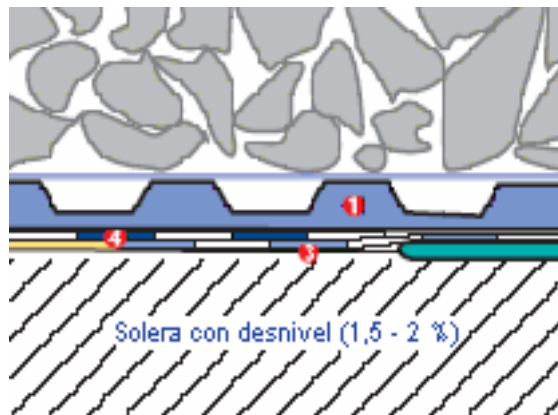
La estera de drenaje por superficie “suelo seco” para el montaje en capa gruesa de mortero, por ejemplo mortero de drenaje o en capa gruesa o gravilla, sobre arandelas de plástico para el montaje libre, o bolsas de mortero de drenaje para que la humedad no pueda subir.

Aplicación y función:

Blanke•DRAIN-Mat es un drenaje de superficie seguro, duradero y muy eficaz para el montaje por encima de terrazas horizontales impermeabilizadas. Consiste en una huevera cerrada de polietileno con pilares unilaterales por encima de los cuales se encuentra una tela permeable. Sobre los pilares está la tela, por encima de la cual se encuentra la construcción del pavimento que funciona como un nivel drenante completo y con una gran capacidad de drenaje.



Blanke•DRAIN-Mat, siendo una estera de polietileno cerrada, también sirve como protección de la estanqueidad. Los pilares en forma de tronco cónico pueden resistir altas tensiones de compresión. La zona libre entre la estera de pilares y la tela forman un colchón neumático con aislamiento térmico y acústico al ruido de choques o pasos. Además protege la impermeabilización de innecesarios esfuerzos térmicos. Se obtiene una repartición equilibrada de la carga por toda la superficie de la lámina impermeabilizante.



Blanke•DRAIN-Mat aumenta la anchura de la construcción del revestimiento del suelo por unos 8 mm por toda la superficie. Así se puede pontear errores en la caída, como por ejemplo desniveles o recrecidos en la zona de solape que puedan causar embalses. Se pueden corregir con mortero autonivelante los errores en las caídas que sean demasiado obvios antes de instalar Blanke•DRAIN-Mat



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

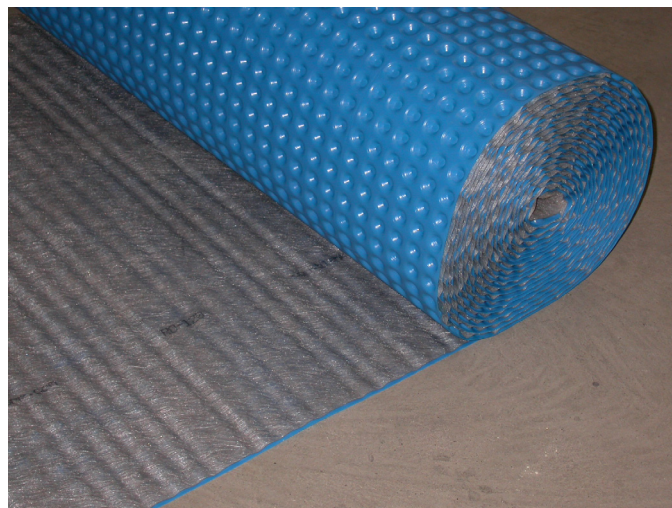
Materia:

Blanke•DRAIN-Mat consiste en una hoja estable de polietileno con pilares en un lado y con una tela de filtración de polipropileno por encima. La estera mantiene su forma hasta temperaturas por encima de +80 °C. La resistencia a la compresión de Blanke•DRAIN-Mat es de 20 t/m². Se garantiza el funcionamiento y las características permanentes de la estera. La materia es resistente al envejecimiento y la descomposición. Los restos de la Blanke•DRAIN-Mat no se necesita tirarlos en una basura especial.

Características y aplicaciones:

Se monta Blanke•DRAIN-Mat sobre todo por encima de impermeabilizaciones horizontales con caídas y así se obtiene un drenaje por toda la superficie muy eficaz entre la impermeabilización y la construcción del pavimento que se encuentra por encima. Lugares de aplicación son, entre otros, terrazas y balcones, pero también edificios industriales, los lados de piscinas, cuartos de aseo, instalaciones de duchas etc. con impermeabilizaciones de áreas distintas.

Blanke•DRAIN-Mat desplegada es suficientemente estable contra cargas mecánicas que puedan ocurrir durante el montaje (por ejemplo recorrer o circular con una carretilla). La construcción del pavimento puede ser de solado (por ejemplo mortero de drenaje) con o sin baldosas o de piedras o planchas montadas en grava o gravilla. Se puede también poner una capa de tierra o grava. El agua que entra por las ranuras del pavimento es recogida por toda la superficie en la zona de drenaje de Blanke•DRAIN-Mat y es conducida hacia las caídas sin presión para su drenaje. Entonces, se puede disfrutar de un suelo seco al poco tiempo de terminar de llover.





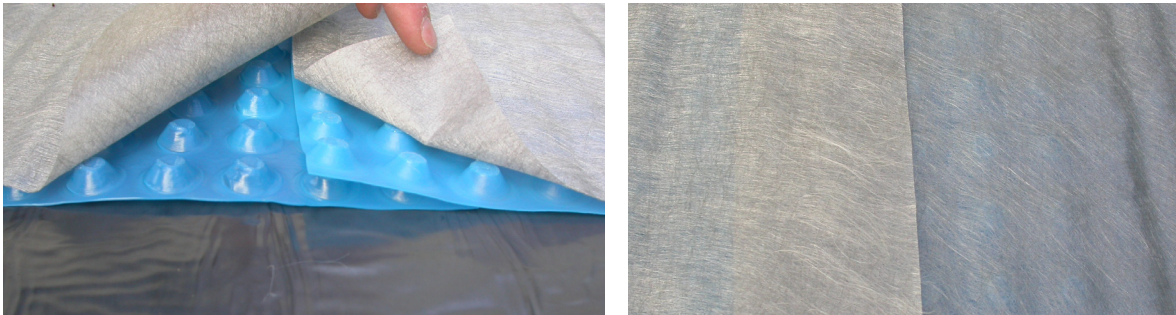
FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Consumo:

1. La superficie firme y la impermeabilización ya instalada tienen que tener una caída para el drenaje (min. 1,5 % hasta 2,0 %). Además tienen que ser conectadas. Antes de instalar Blanke•DRAIN-Mat, hay que corregir los posibles errores en las caídas y nivelarlos con mortero preparado.
2. Blanke•DRAIN-Mat está instalada suelta sobre la impermeabilización con la tela hacia arriba e independientemente de la dirección de la caída. Para el solape de la zona de junta, hay que quitar la tela de 2 líneas de pilares y solapar las esteras pilar sobre pilar.

Nota:

Hacer el solape de manera que la hilada más alta monte siempre sobre la más baja.



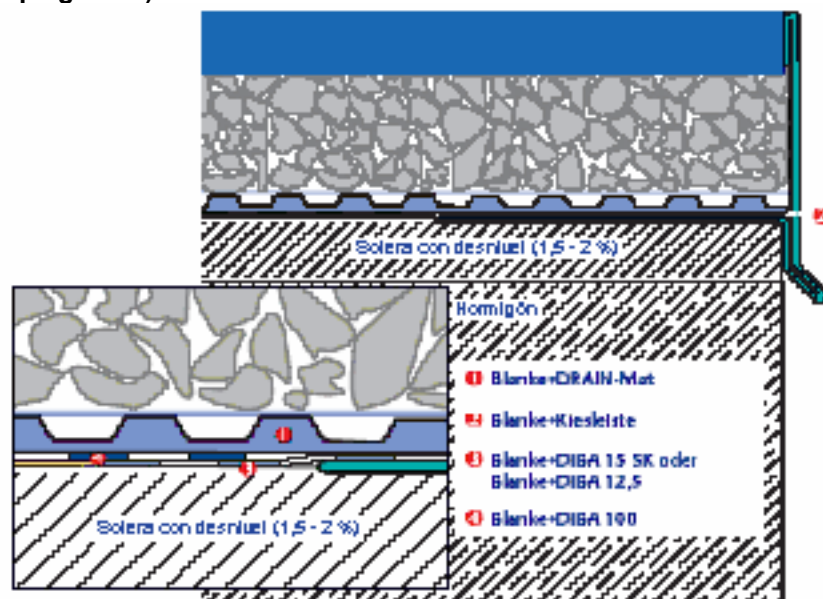
3. Instalar el pavimento directamente por encima de la Blanke•DRAIN-Mat, siempre según normas técnicas en vigor.

Nota:

Para una desecación más rápida recomendamos utilizar un recrecido de grava. En el caso de un pavimento poroso es mejor sellar los bordes y la cara inferior de las piedras/baldosas con un impermeabilizante apropiado.

4. **Nota:**

Para cierres de borde del nivel de drenaje, le rogamos se refiera a nuestra **Blanke•Kiesleiste (capa gruesa)**.





FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Consumo:

Siempre depende de los suelos, pero Blanke•DRAIN-Mat necesita entre 1.05 hasta 1.4 m²/m².

Envío y almacenaje:

Se suministra la Blanke•DRAIN-Mat en 9 rollos/paleta (135m²), es decir: 15 m² por rollo.
Se suministra y se aconseja almacenar de pie.

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 ésta hoja técnica, necesitan confirmación escrita.