

DATI TECNICI

Blanke•ULTRA-DRAIN

Testato da TBU Greven

Speciale materassino di drenaggio a letto sottile per esterno

UTILIZZO E FUNZIONI:

Blanke•ULTRA-DRAIN è un materassino drenante, portante e di separazione per piastrelle, pietra naturale, graniglia e pietra sintetica posate a letto sottile e medio.

Blanke•ULTRA-DRAIN è adatto per i seguenti sottofondi:

- Sopra tutti i tipi di impermeabilizzazione, sopra malta impermeabile o speciali guaine impermeabilizzanti in polietilene ricoperte da panno come **Blanke•DIBA**



RIASSUNTO DELLE FUNZIONI:

1.) Materassino drenante

La particolarità del materassino **Blanke•ULTRA-DRAIN** è di lasciar drenare al 100% lo strato di colla posto sopra di esso, di drenare e areare uno spessore di colla di circa 3,5mm.

2.) Strato portante resistente a pressioni, tensioni o torsioni

Blanke•ULTRA-DRAIN funge da stabile e sicuro strato portante anche in caso di deformazioni nelle superfici ceramiche dovute a variazioni di temperatura e sollecitazioni meccaniche.

3.) Materassino di separazione

Blanke•ULTRA-DRAIN separa la pavimentazione dal sottofondo, ovvero dall'isolamento sottostante e di conseguenza neutralizza le tensioni e protegge le pavimentazioni ceramiche costantemente dalle rotture.

DATI TECNICI:

Materiale

PEHD rete rigida (estrusa e tornita) – i diversi strati in una direzione come costruzione “sandwich”. La parte inferiore consiste di un panno speciale di separazione e di ancoraggio. Il velo nel centro serve per il drenaggio. La parte superiore consiste di rete in fibra di vetro molto antisdrucchiolo ed è resistente alle sostanze alcaline.

Spessore del materiale

circa 6,3 mm

Peso della superficie

circa 1,5 Kg/m²

Formato

n lastre 0,97m x 0,62m (0,60 m²)
15 lastre per cartone (9 m²)

Colore

Panno di separazione e di ancoraggio “bianco”

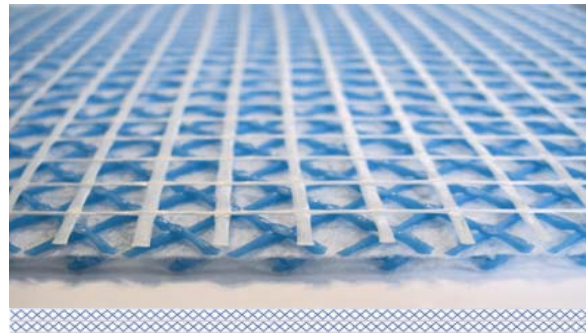
PEHD rete rigida “blu chiaro”

Rete in fibra di vetro “bianco”

Classe antincendio

con piastrelle B1

Solo prodotto B2



Caratteristiche e luogo di posa del materiale:

Blanke•ULTRA-DRAIN è:

- Assolutamente inodore e sicuro per la salute;
- Universalmente applicabile al sottofondo;
- Resistente a pressioni, torsioni e tensioni, malgrado la sottostante camera d'aria;
- Non si decompone ed è facile da lavorare (si può tagliare facilmente con un coltello);
- Lascia traspirare il vapore;
- Utilizzabile in strutture di piccole dimensioni.

SOTTOFONDI adatti (isolamenti) per Blanke ultra-drain

La superficie (livello di isolamento) deve per principio essere regolare e stabile, in modo che un adesivo idoneo aderisca allo speciale panno di **Blanke•ULTRA-DRAIN**. Evitare che si formino cavità sotto **Blanke•ULTRA-DRAIN**.

Guaine bituminose

Le moderne guaine autoadesive con base bituminosa si differenziano dalle altre per il loro spessore ridotto (circa 1,5 mm). La sovrapposizione nei punti più critici avviene tramite l'uso di **Blanke•DIBA-COLL**, la quale viene stesa con delle strisce nella parte inferiore del materassino o sull'isolamento. Per questo tipo di lavorazione la preghiamo di contattare tecnici Blanke.

Malta impermeabile

Il fissaggio di **Blanke•ULTRA-DRAIN** sopra l'isolamento di malta impermeabile può essere effettuato con **Blanke•DIBA-COLL**, inoltre è possibile il fissaggio con una colla tradizionale per piastrelle o con una malta impermeabile (dentatura di ca. 3mm fino a 4mm).

Guaine impermeabilizzanti in polietilene ricoperte in panno, ad esempio Blanke •DIBA

Il fissaggio di **Blanke•ULTRA-DRAIN** su guaine impermeabilizzanti in polietilene ricoperte in panno, come **Blanke• DIBA**, può essere effettuato con il nostro adesivo **Blanke•DIBA-COLL**. Inoltre è possibile il fissaggio con una colla tradizionale per piastrelle o con una malta impermeabile (dentatura di ca. 3mm fino a 6mm).

Lavorazione:

1. La superficie portante, o livello di isolamento (pendenza da 1,5% a 2%) deve essere stabile, uniforme e libera da scorie indesiderate.
2. La scelta della colla per la lavorazione di **Blanke•ULTRA-DRAIN** varia a seconda del tipo di sottofondo o di isolamento. La colla deve aderire sia al sottofondo sia allo speciale panno di **Blanke•ULTRA-DRAIN** (vedi indicazioni dei differenti materiali isolanti).
3. Per effettuare il fissaggio tramite colla o materiali simili usare una spatola con dentatura di 4mm x 4mm o di 6mm x 6mm.
4. I pannelli di **Blanke• ULTRA-DRAIN** vengono tagliati su misura e posati uno vicino all'altro con il panno speciale rivolto verso lo strato di colla precedentemente steso. Verranno poi pressati con l'aiuto di un fratazzo (nella maggiorparte dei casi è sufficiente premere con le mani). Le strisce devono essere applicate in modo che le giunture verticali siano spostate di minimo 5 cm l'una dall'altra (forma della giuntura "T").
5. Tutti i pannelli sono dotati su un lato orizzontale e su uno verticale di una sporgenza in rete sintetica (di circa 3cm) creata per unire i pannelli in modo tale che non sia necessario una rete sintetica supplementare sulle giunture.
6. Dal primo pannello, posto nell'angolo della superficie, deve essere completamente tagliata la sporgenza in rete sintetica cosicché gli altri pannelli, con le loro rispettive sporgenze, possano essere posati direttamente a fianco (i pannelli adiacenti devono essere sempre uniti con la sporgenza in rete sintetica sul lato opposto rispetto alla direzione di posa).
7. Dopo la posa delle piastrelle la superficie può essere stuccata non prima di 24 ore con un sigillante flessibile. Nelle zone di movimento o di dilatazione deve essere inserito un giunto di dilatazione per forti carichi o del materiale isolante corrispondente (lunghezza massima laterale: 5,0 m/dimensione massima del campo: 25,00 m²).

Nota:

Come è normale per materassini drenanti sui quali si intende d'installare un pavimento ceramico o di pietra naturale, bisogna pianificare una apertura per aerazione e ventilazione. Questo è necessario su al meno un lato nel raggio drenante. Nel caso di balconi a sbalzo, bisogna avere un profilo come **Blanke•BALKON-Profilo a Quarto Cerchio** o alternativamente una piastrella ad angolo. Quelli pavimenti ceramici o di pietra naturale che sono drenanti tramite uno scarico (ad esempio una loggia), necessitano il nostro **Blanke•RENOROST** (pozzetto) per ottenere una ventilazione ed aerazione migliore.

Consumo:

A seconda delle misure del sottofondo, ca. 1,05 a 1,1m² /m².

Fornitura e stoccaggio:

15 pannelli per cartone (9m²).

Riporre orizzontalmente in cartoni chiusi e proteggere dai raggi solari. Proteggere da curvature.

AVVERTENZE:

L'uso corretto ed efficace dei nostri prodotti non è di nostra competenza. La qualità dei nostri prodotti viene garantita nell'ambito della vendita e delle condizioni di consegna, non per la successiva lavorazione.

Ci riserviamo di apportare modifiche alla scheda tecnica in caso di progressi tecnici.

Ulteriori informazioni fornite dai nostri collaboratori che esulano da queste schede necessitano di conferma scritta.

