

## DATI TECNICI

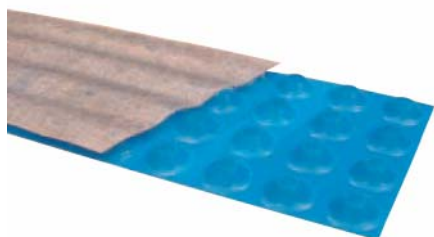
Testato da DIN EN ISO 12958

# Blanke•DRAIN-Mat

Materassini di drenaggio capillare passivo per la posa di pavimentazioni ad esempio su malta drenante oppure per la posa su ghiaia o brecciolino, su piedini d'appoggio e su sacchetti di malta

### APPLICAZIONE E FUNZIONI:

**Blanke•Drain-Mat** garantisce un sicuro, costante ed efficace drenaggio delle superfici se sovrapposto orizzontalmente sull'impermeabilizzazione posata precedentemente in pendenza. Consiste in un foglio chiuso di polietilene con bottoni sporgenti su un lato, i quali sono ricoperti da un panno filtrante. Questo lato con bottoni, sul quale poggia la pavimentazione, agisce come una superficie drenante in grado di far defluire grandi quantitativi d'acqua.



Il foglio chiuso in polietilene serve come supplementare protezione dell'isolamento. I bottoni, vicini l'uno all'altro e sporgenti a tronco di cono, permettono un'alta resistenza alla pressione. Lo spazio libero tra la striscia di bottoni e il tessuto in panno costituisce una calda e insonorizzata camera d'aria, la quale protegge l'isolamento da variazioni termiche dannose; ne risulta una superficie uniforme e completamente piatta che distribuisce il carico sull'isolamento.

**Blanke•Drain-Mat** con 8 mm di spessore forma uno strato rigido e drenante sotto la pavimentazione. Imperfezioni nella pendenza dell'isolamento cosiccome dislivelli o rialzamenti in caso di sovrapposizioni che portano a ristagni d'acqua vengono efficacemente superati. In caso di grosse imperfezioni nella pendenza dell'isolamento livellare con del cemento pronto prima della posa di **Blanke•Drain-Mat**.

## MATERIALE:

**Blanke•Drain-Mat** consiste in un foglio di polietilene con bottoni sporgenti su un lato ricoperti da un panno filtrante in polipropilene. Questo materiale mantiene la sua forma fino a una temperatura di 80° e più; **Blanke Drain-Mat** resiste a pressioni fino a 20 tonnellate al m<sup>2</sup>. La qualità del materiale è garantita nel tempo: esso è resistente all'invecchiamento e alla decomposizione. I resti della lavorazione non sono rifiuti speciali.

## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE E AMBITO D'USO:

**Blanke•Drain-Mat** viene sovrapposto orizzontalmente sull'impermeabilizzazione posata precedentemente in pendenza e la garantisce un efficace drenaggio delle superfici tra l'isolamento e la sovrastante pavimentazione. Principali ambiti d'uso sono terrazze, balconi, ma anche costruzioni industriali, piscine, lavanderie, docce e così via. **Blanke•Drain-Mat** una volta posato è sufficientemente stabile contro sollecitazioni meccaniche nella fase di montaggio, ad esempio al passaggio di persone o cariole. Sopra la superficie drenante può essere posato un massetto (per esempio malta drenante) con o senza piastrelle, oppure una costruzione in ghiaia o brecciolino sotto lastroni in pietra. Allo stesso modo può essere utilizzato uno strato di terra o di ghiaia. L'acqua che filtra attraverso la pavimentazione viene raccolta all'interno di **Blanke•Drain-Mat** e là viene incanalata in direzione della pendenza senza pressioni. Un costante inumidimento dello strato di suddivisione del carico tramite acqua d'infiltrazione è così da escludere.

## CAPACITA' DI DERIVAZIONE DELL'ACQUA:

La capacità di derivazione dell'acqua di **Blanke•Drain-Mat** secondo DIN EN ISO 12958:1999 è di 2,46 l/m<sup>2</sup>s fino a 2,72 l/m<sup>2</sup>s.



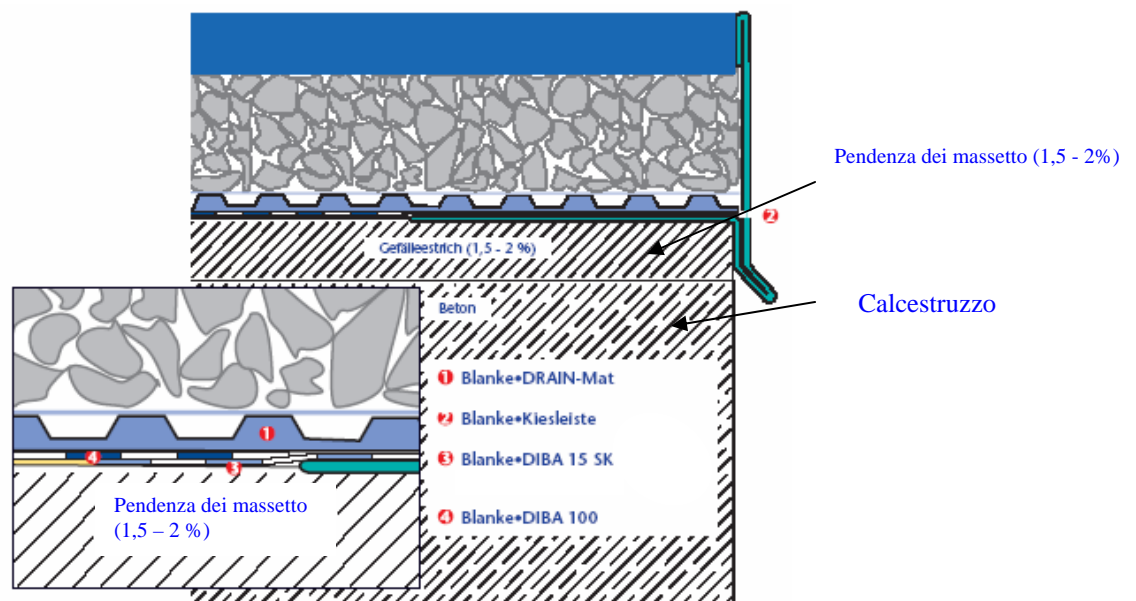
## LAVORAZIONE:

1. Il sottofondo portante e il sovrastante isolamento devono avere una pendenza minima di 1,5 % e massima di 2 % per garantire il drenaggio. Prima di installare **Blanke•Drain-Mat**, qualora si presentassero grosse imperfezioni nella pendenza dell'isolamento, queste andrebbero livellate con del cemento pronto.
2. **Blanke•Drain-Mat** viene posato, indipendentemente dalla direzione della pendenza, sopra l'isolamento con il panno filtrante rivolto verso l'alto. Per la sovrapposizione delle estremità delle strisce viene staccato il panno di circa due file di bottoni mentre le strisce vengono avvicinate in modo tale che i bottoni di una s'incastri in quelli dell'altra.

**Consiglio:** E' necessario effettuare la sovrapposizione assicurandosi che il flusso d'acqua non venga indirizzato sotto la guaina drenante.



3. Immediatamente sopra **Blanke•Drain-Mat** viene posata la pavimentazione secondo le norme vigenti
4. **Consiglio:** All'estremità di balconi e terrazze al fine di espellere l'acqua drenata, installare **Blanke-Profilo con** bocchette di drenaggio o Balkon-Profilo Drain.



**CONSUMO:**

**Blanke•Drain-Mat**, a seconda delle misure del sottofondo, circa 1,05 fino a 1,4 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

**FORNITURA E STOCCAGGIO:**

**Blanke•Drain-Mat** viene consegnato su bancale: 9 rotoli per bancale (135 m<sup>2</sup>) cioè 1 rotolo = 15 m<sup>2</sup>.

Deve essere riposto in verticale.

**AVVERTENZE:**

L'uso corretto e quindi efficace dei nostri prodotti non sottostà al nostro controllo. E' concessa la garanzia solo per la qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni di vendita e di consegna e non per la successiva lavorazione. Ci riserviamo di apportare modifiche alla scheda tecnica in caso di progressi tecnici.