

## DATI TECNICI

# Blanke•TRIMAT

*Fonoassorbente e separatore*

### Uso e funzione

**Blanke•TRIMAT**, materassino fonoassorbente che neutralizza le tensioni, è usato per la posa di piastrelle, pietra naturale, graniglia e pietra sintetica posate a letto sottile e medio.

**Blanke•TRIMAT** è inoltre un materassino adatto alla posa di pavimentazioni galleggianti, come ad esempio parquet e laminato.

**Blanke•TRIMAT** si adatta a varie tipologie di sottofondi come:

- massetti di tutti i tipi (a norma)
- massetti a secco (a norma del produttore)
- sottofondi misti cosiccome massetti soggetti alla formazione di crepe
- vecchie pavimentazioni di pietra o di ceramica
- truciolato e pavimentazioni in legno
- massetti recenti
- pavimentazioni riscaldate con acqua calda e pavimentazioni riscaldate con serpentine elettriche
- ambienti umidi, isolati in precedenza con **Blanke•DIBA**



### Riassunto delle funzioni

#### 1.)Fonoassorbente

**Blanke•TRIMAT** diminuisce notevolmente i rimbombi prodotti dal calpestio: è perciò ideale per le ristrutturazioni.

#### 2.)Separatore

**Blanke•TRIMAT** separa la pavimentazione dal sottofondo e neutralizza di conseguenza le sollecitazioni esterne.

### 3.)Blanke•TRIMAT

neutralizza inoltre le crepe provocate da tensioni e assestamenti del sottofondo impedendogli di raggiungere la pavimentazione di ceramica sovrastante.

#### DATI TECNICI

**Materiale:**

Tessuto speciale imbottito con rivestimento in panno

**Spessore:**

3mm ca.

**Peso:**

3,3kg/m<sup>2</sup>

**Fornitura:**

in piastre 0,75m x 0,60m (0,45m<sup>2</sup>) - 10 piastre per cartone (4,5m<sup>2</sup>)

in rotoli: 0,75m x 10,0m (7,5m<sup>2</sup>)

**Colore:**

beige chiaro/bianco

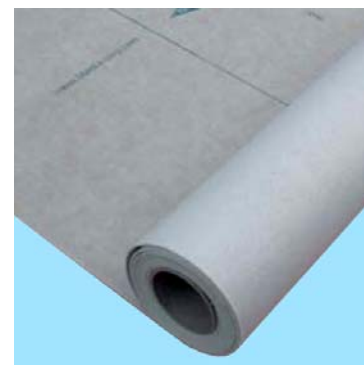
**Fonoassorbenza con piastrelle:**

17dB (collaudato con DIN EN ISO 140-8)

**Categoria antincendio:**

con piastrelle B 1

solo prodotto B 2



#### ACCESSORI

##### **Blanke•TRIMAT DIBA 10**

è un nastro isolante con un cordoncino fonoassorbente al centro che garantisce su tutto il perimetro una sicura separazione tra pavimento a pareti.

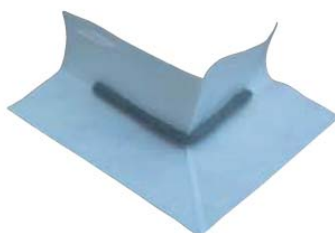
Le caratteristiche del materiale di **Blanke•TRIMAT DIBA 10** sono le stesse di **Blanke•DIBA 12,5** (vedi dati tecnici Blanke•DIBA).



Blanke•TRIMAT DIBA 10

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

sono formati da angoli interni ed esterni che presentano un cordoncino fonoassorbente al fine di garantire una veloce e sicura isolazione tra pavimento e pareti



Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-A



Blanke•TRIMAT DIBA 10 CORN-I

**Blanke•TRIMAT SK - NASTRO AUTOADESIVO IN PANNO** viene applicato sulle giunture del materassino fonoassorbente **Blanke•TRIMAT** per evitare l'infiltrazione di suoni e la formazione di crepe. Questo nastro è molto flessibile e possiede inoltre uno strato di copertura speciale che assicura un'ottima aderenza della colla per piastrelle nelle giunture.



## **CARATTERISTICHE E LUOGO DI POSA DEL MATERIALE**

**Blanke•TRIMAT** è un materassino di separazione formato da uno strato centrale elastico rivestito con un panno speciale per l'ancoraggio al sottofondo. **Blanke•TRIMAT** si taglia facilmente con un coltello.

**Blanke•TRIMAT** è inoltre:

- assolutamente inodore e innocuo per la salute;
- applicabile con colla flessibile (o con COLLFIX- si prega di consultare dati tecnici);
- Antistrappo e resistente alle pressioni;
- Facile da installare e non si decompone;
- Traspirante;
- Molto sottile;
- Uno dei migliori materassini fonoassorbenti sul mercato (relativamente alla misurazione di contenimento dei suoni di 17dB in soli 3mm di spessore)

**Blanke•TRIMAT** è soprattutto ideato per abitazioni con una portata massima di 2 KN/m<sup>2</sup>. Inoltre le pavimentazioni devono disporre di una resistenza di pressione di minimo 1500N relativa ad uno spessore di 8mm per gress porcellanato con un formato minimo di 20x20 cm. La pietra naturale deve avere uno spessore minimo di 15 mm (granito almeno 10mm). Per pavimentazioni esposte ad una pressione meccanica più elevata e per la posa di piastrelle di piccolo formato richiedere informazioni tecniche.

## SOTTOFONDI adatti per Blanke-TRIMAT

### Calcestruzzo

Il calcestruzzo è soggetto ad un lento assottigliamento della forma; questa trasformazione avviene in un lasso di tempo che va dai 6 ai 12 mesi ca.

Con l'installazione di **Blanke•TRIMAT** le tensioni tra calcestruzzo e pavimentazione vengono assorbite, cosicché la posa delle piastrelle può essere effettuata già 28 giorni dopo la collocazione del calcestruzzo.

### Massetti in cemento / massetti riscaldati

I massetti in cemento necessitano di norma di 28 giorni prima della posa delle piastrelle affinché le variazioni nella forma scompaiano del tutto. In particolare modo i massetti galleggianti e quelli riscaldati tendono ad abbassarsi in un secondo tempo a causa, per esempio, di sollecitazioni o variazioni di temperatura provocando in alcuni casi formazioni di crepe. Grazie a **Blanke•TRIMAT** le piastrelle possono essere posate subito su massetti di cemento freschi non appena questi siano calpestabili. Nei massetti riscaldati i residui d'umidità non devono superare i 2,0 CM%; già dopo 7 giorni dalla finitura della posa la temperatura può essere aumentata gradatamente di 5°C al giorno.

### Massetti in anidride / massetti riscaldati

Prima della posa di piastrelle i massetti in anidride dovrebbero presentare secondo le norme generali al massimo lo 0,5 CM% di umidità residua (in caso di massetti riscaldati un massimo di 0,3CM%). Tramite l'installazione di **Blanke•TRIMAT** sopra il massetto in anidride la misurazione dell'umidità può raggiungere l'1,0CM% (in caso di massetti riscaldati lo 0,5CM%) e la pavimentazione in ceramica può essere posata senza problemi.



### Pavimentazioni sintetiche e resina

La superficie portante deve essere trattata con una colla che aderisce al pannello speciale di **Blanke•TRIMAT** per l'ancoraggio al sottofondo. Evitare la formazione di cavità sotto il materassino.

### Legno truciolare e agglomerati legnosi

Questi materiali sono particolarmente soggetti a deformazioni dovute all'influsso dell'umidità. Essi, prima di essere applicati, devono essere trattati con materiale isolante contro l'assorbimento dell'umidità (V 100 o V 100G). Gli agglomerati possono essere sostanzialmente utilizzati come base sia per pavimenti sia per pareti. Lo spessore del pannello deve essere scelto in modo tale da essere, unitamente ad

un'appropriata costruzione portante, sufficientemente stabile. (Lo spazio tra le travi portanti non deve superare i 40cm per pannelli con uno spessore di 25mm – La curvatura del sottofondo portante non deve oltrepassare il limite  $L/600$ ). L'ancoraggio alla base portante deve essere assicurata tramite una serie di viti poste a distanza ravvicinata, mentre le giunture devono essere incollate tra di loro. E' consigliabile mantenere una distanza di ca. 10mm dal perimetro della costruzione.

### Pavimentazioni con assi di legno

L'aggiunta di uno strato di legno truciolare o di agglomerati legnosi ha dato ottimi risultati. I pavimenti non livellati devono essere eguagliati prima della posa del materassino TRIMAT con una malta autolivellante.

### Asfalto fuso

**Blanke•TRIMAT** consente la posa di pavimenti ceramici su sottofondi betuminosi negli interni, come ad esempio asfalto fuso. Le scorie presenti sulla superficie devono essere rimosse. Per il fissaggio di **Blanke•TRIMAT** viene utilizzato di norma un adesivo cementizio unito a lattice di gomma sintetica.

## LAVORAZIONE

1. La superficie portante deve essere pulita e livellata.
2. La colla per l'applicazione di **Blanke•TRIMAT** viene scelta in base al tipo di sottofondo in modo che aderisca sia a quest'ultimo sia alla parte inferiore del materassino **Blanke•TRIMAT**. Per la maggior parte dei sottofondi si può utilizzare un adesivo cementizio con aggiunta di lattice.
3. È consigliabile stendere la colla con una spatola dentata della grandezza di 4x4mm o 6x6mm sulla superficie a seconda delle condizioni del sottofondo. È importante che il materassino aderisca uniformemente al sottofondo.
4. Le strisce di **Blanke•TRIMAT** devono essere tagliate su misura e posate una vicina all'altra con il panno rivolto verso lo strato di colla precedentemente steso; verranno poi pressate con l'aiuto di un fratazzo. Rimuovere subito eventuali fuoriuscite di colla dalle giunture. Le strisce devono essere applicate in modo che le giunture verticali siano spostate di minimo 15 cm l'una dall'altra.
5. Dopo la presa della colla deve essere applicato **Blanke•TRIMAT SK** su tutte le giunture. (Per assorbire i rumori e neutralizzare eventuali crepe).
6. Tutte le parti confinanti (parete/pavimento) dovrebbero essere isolate con **Blanke-TRIMAT DIBA 10** incollato con un adesivo cementizio. Gli angoli possono essere ricoperti con **Blanke-TRIMAT DIBA 10-A** o **Blanke-TRIMAT DIBA 10-I** per isolare dai rumori.
7. È opportuno posare le piastrelle dopo l'essiccamento della colla sottostante. La profondità dei denti della spatola deve essere adatta al formato della piastrella. In luoghi umidi usare **Blanke•DIBA** (vedi dati tecnici).

8. Dopo la posa delle piastrelle le fughe della pavimentazione non devono essere stuccate prima di 24 ore. Applicare **Blanke•giunti** di dilatazione per fughe soggette a forti sollecitazioni o fughe soggette a movimenti continui; utilizzare altrimenti del materiale elastico isolante (silicone).

## Consumo

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

## Fornitura e stoccaggio

Conservare in luogo asciutto.

**Blanke•TRIMAT** viene consegnato in rotoli di 10m di lunghezza; un rotolo equivale a 7,5m<sup>2</sup>; 1 bancale contiene 15 rotoli (112,5m<sup>2</sup>).

**Blanke•TRIMAT** viene consegnato in pannelli (10 pz. 0,75x0,60m) imballati in cartoni. Un cartone equivale a 4,5m<sup>2</sup>; 1 bancale contiene 24 cartoni (108,0m<sup>2</sup>).

**Blanke•TRIMAT DIBA 10** (larghezza 100mm) viene consegnato in rotoli da 15m imballati in cartoni.

**Blanke-TRIMAT DIBA CORN-A e CORN-I**: n.4 pezzi per cartone.

**Blanke-TRIMAT SK** (larghezza 40mm) viene consegnato in rotoli di 30,0m imballati in cartoni.

## 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.