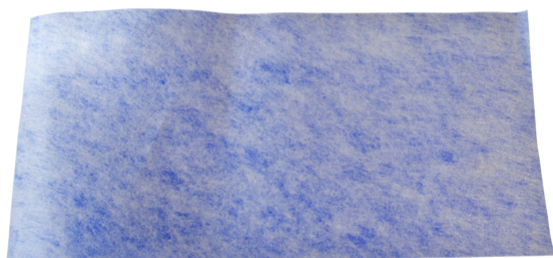


Torggler

Impermeabilizzanti

MAT 1000 MM – 30 M

Membrana impermeabile.



- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Massetto cementizio con impianto radiante
- Intonaco di gesso o minerale
- Cartongesso o pannelli in legno



CAMPI DI IMPIEGO

Membrana impermeabilizzante a strato sottile, impermeabile e antifessurazione per l'impermeabilizzazione di pareti e pavimenti e per l'impermeabilizzazione all'interno come bagni, docce, locali sanitari e aree chimicamente sollecitate come grandi cucine, mense, bagni pubblici etc. La membrana impermeabilizzante Mat 1000mm-30m è approvata dalle autorità edilizie per l'impermeabilizzazione composite secondo DIN 18534 in aree umide con classi di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I e con esposizione a sostanze chimiche in conformità con i "principi di prova per il rilascio di un certificato di prova dell'autorità generale per l'edilizia per i materiali di tenuta in combinazione con rivestimenti in piastrelle e lastre".

TIPI DI SOTTOFONDO

- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Massetto cementizio con impianto radiante
- Intonaco di gesso o minerale
- Cartongesso o pannelli in legno

TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

MAT 3000 mm-30m è un foglio impermeabilizzante flessibile, sottile, in polietilene rivestito su entrambi i lati da un tessuto non tessuto. Il tessuto non tessuto garantisce una notevole capacità adesiva dell'adesivo tra la membrana e il supporto e tra la membrana e il rivestimento.

CARATTERISTICHE

Membrana impermeabile.

ISTRUZIONI PER LA POSA

MAT 3000mm-30m deve essere tagliato a misura prima di essere incollato. Utilizzare adesivi Torggler ad adesione migliorata di classe C2 in accordo alla EN 12004 (come Tile 250, Tile 480 o simili) utilizzando una spatola dentata 4-6 mm. MAT 3000mm-30m dev' essere steso sull'adesivo fresco e pressato uniformemente, dal centro ai bordi, in modo da evitare la formazione di bolle d'aria sotto la membrana impermeabilizzante. Le sovrapposizioni tra MAT 3000mm-30m devono essere di almeno 5 cm di larghezza e devono essere sigillate con Aquatech, Flex 2K o Flexistar, applicato con una spatola dentata da 3 mm. In alternativa è possibile accostare i teli ed incollare sulla giunzione la bandella Band 140mm incollato con Aquatech, Flex 2K o Flexistar. Sigillare tutti gli angoli tra parete e pavimento e tra i fogli adiacenti con Band 140mm incollato su MAT 3000mm-30m tramite Aquatech, Flex 2K o Flexistar. Impermeabilizzare gli angoli interni ed esterni con Corner Tissue 90° e Corner Tissue 270° incollati con Aquatech, Flex 2K o Flexistar. Tutte le tubazioni e gli scarichi passanti devono essere impermeabilizzati con l'utilizzo di speciali collari Flex Pipe Collar incollati con Aquatech, Flex 2K o Flexistar sulla membrana. Dopo l'applicazione della membrana impermeabilizzante, è possibile procedere direttamente con l'installazione della piastrellatura. La scelta dell'adesivo deve essere fatta in relazione alla tipologia e dimensione della piastrella ceramica o materiale lapideo. Dopo l'installazione della piastrellatura stuccare i giunti con una stuccatura epossidica Tile Epoxy o una stuccatura cementizia con Tile Grout<8mm o Tile Grout 215. I giunti di raccordo devono essere sigillati con Silicone Universal o Acetic Standard.

DATI TECNICI

Descrizione:	membrana impermeabile, posizionata sotto lo strato di piastrelle impermeabilizza e protegge il pavimento dalle rotture del massetto e dalle migrazioni dell'umidità.
Composizione del materiale:	due strati esterni di tessuto non tessuto in polipropilene con un strato impermeabile interno di polietilene .
Applicazione	Membrana impermeabile da applicare sotto piastrella o pietre naturali per garantire una perfetta impermeabilizzazione. Adatta per esempio ad applicazioni in bagni privati, cucine commerciali, area doccia pubblica e privata e zone umide. La membrana può anche essere applicata su balconi e terrazzi esterni.
Colore:	Blu
Spessore totale (approx):	0,62 mm
Peso del materiale (approx.):	275 g / m ²
Resistenza alla temperatura: min./max	- 30°C / + 90°C

Proprietà Fisiche:	DIN	Value
Pressione allo scoppio	Prove interne	3 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN 527-3	370 N / 50 mm
Carico di rottura laterale	DIN 527-3	250 N / 50 mm
Estensione longitudinale alla rottura	DIN 527-3	90%
Estensione laterale alla rottura	DIN 527-3	120%

Resistenza alla pressione dell'acqua (1,5 bar)	DIN EN 1928	> 1,5 bar
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-2	< 450 h
Valore di permeabilità al vapore (SD)	DIN EN 1931	> 85 m
Forza di adesione	DIN EN 1348	> 0,5 N / mm ²
Classificazione al fuoco	DIN EN 4102	B 2
Proprietà Chimiche :	Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente	+ = resistente 0 = indebolito - = non resistente
Acido Idrocloridrico al 3%	Prove interne	+
Acido Solforico al 35%	Prove interne	+
Acido Citrico 100 g/l	Prove interne	+
Acido Lattico al 5%	Prove interne	+
Idrossido di Potassio al 3% / 20%	Prove interne	+ / +
Ipoclorito di Sodio 0,3 g/l	Prove interne	+
Acqua salata (20 g/l Acqua salata marina)	Prove interne	+
Confezione	30 m	
Pallet	33 rotoli	
Misura	1000 mm	

STOCCAGGIO

MAT 3000mm-30 m non ha scadenza ma per preservarne l'integrità e le caratteristiche prestazionali va conservato in ambiente fresco, asciutto e riparato. Si raccomanda comunque l'utilizzo entro 24 mesi dall'acquisto.

CERTIFICAZIONI

MAT 3000mm-30 m è certificato come A+ da Eurofins e certificato da GEV come EC1 Plus.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 21.04.2021.