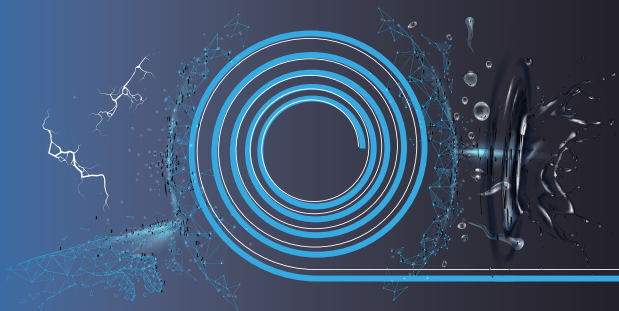


FASSA LAMINA SYSTEM



AQUAZIP[®]
LAMINA 3D

Membrana multifunzione impermeabilizzante, disaccoppiante, antifrattura
e con funzione anticalpestio per pavimentazioni interne ed esterne



**FASSA
BORTOLO**

AQUAZIP® LAMINA 3D

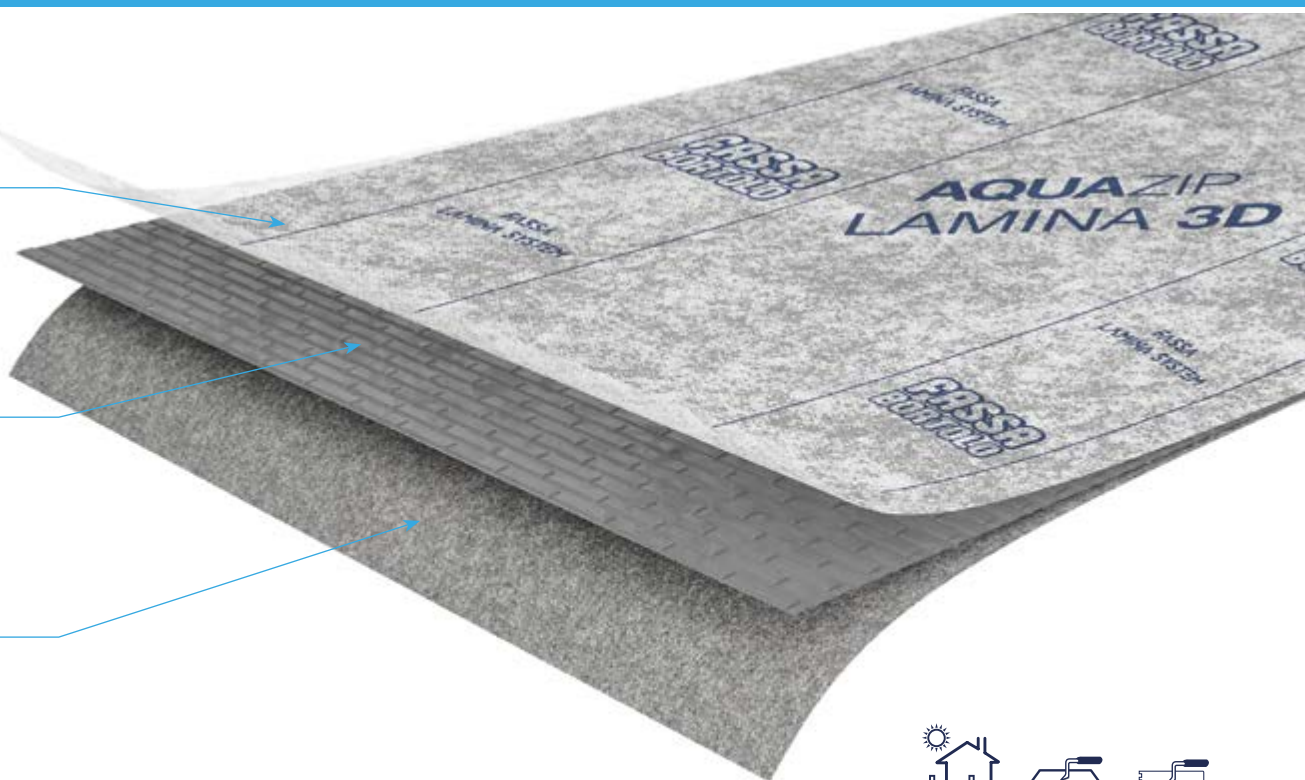
Scopri di più



Strato superiore
in polipropilene
non tessuto

Membrana
in polietilene
a bassa densità

Strato inferiore
in polipropilene
non tessuto



- Grandi proprietà desolidarizzanti
- Riduce le sollecitazioni al supporto
- Ideale per ristrutturazioni grazie ad uno spessore di soli 2 mm
- Impermeabile all'acqua
- Possibilità di posa su massetti umidi e non completamente stagionati (umidità residua non superiore al 6%) grazie alla proprietà di gestione del vapore
- Elevata resistenza agli alcali
- Elevato grado di crack-bridging - riduce la trasmissione delle tensioni dal supporto
- Installazione facile e veloce
- Basso consumo di colla
- Buona stabilità e minore deformazione dovuta alle temperature
- Per pavimenti interni ed esterni
- Abbattimento acustico di 6 dB
- Disaccoppiamento elastico di rivestimenti rigidi



Membrana multifunzione impermeabilizzante, disaccoppiante, antifrattura e con funzione anticalpestio per pavimentazioni interne ed esterne

AQUAZIP LAMINA 3D è la nuova **membrana multifunzione** formata da un'anima centrale in polietilene a bassa densità che assicura elevata impermeabilità e costituisce una barriera al passaggio del vapore. Le due facce esterne della membrana sono, invece, costituite da due diversi tessuti-non tessuti in polipropilene, con elevata resistenza agli alcali, che garantiscono al contempo adesione e desolidarizzazione.

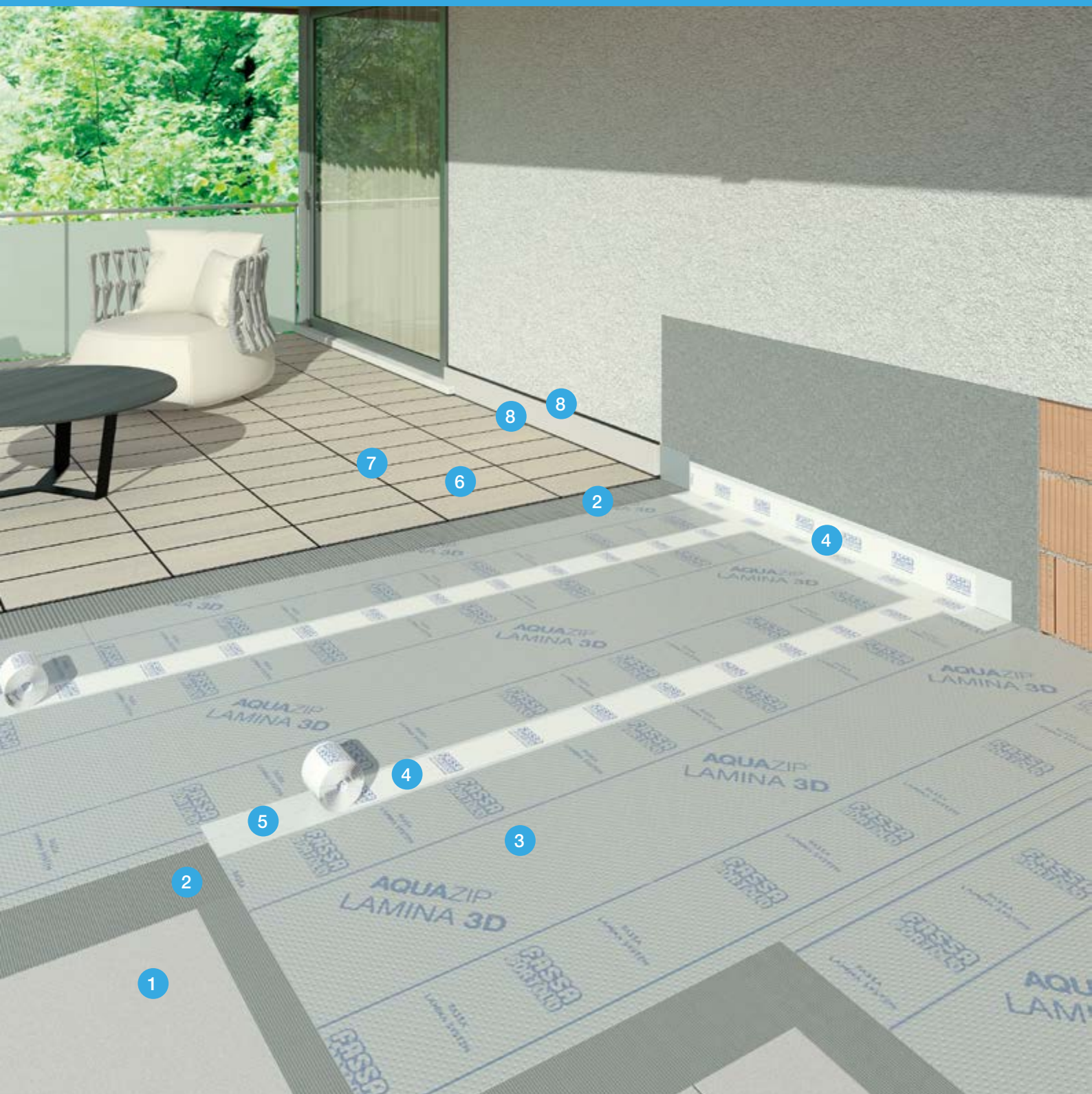
AQUAZIP LAMINA 3D è la soluzione ideale per il **controllo delle fessurazioni** su supporti lesionati, per l'**impermeabilizzazione** dei massetti, il **controllo delle tensioni di vapore** su sottofondi umidi e **comfort acustico**.

Si può applicare su vari supporti (massetti, calcestruzzo, vecchie pavimentazioni esistenti), a pavimento, in ambienti interni ed esterni d'uso residenziale.

Grazie a queste caratteristiche, **AQUAZIP LAMINA 3D** assicura una maggior **durabilità della pavimentazione**, creando uno **strato di desolidarizzazione antifrattura** che migliora la distribuzione dei carichi sulla superficie in tutte quelle condizioni a cui essa è spesso sottoposta (rivestimenti di grande formato, notoriamente più rigidi, elevate sollecitazioni derivanti dalla destinazione d'uso, caratteristiche intrinseche del supporto), oltre che realizzando uno **strato impermeabile all'acqua e fonoisolante** (contribuendo ad attenuare il rumore da calpestio).



CICLO PER LA POSA DI **AQUAZIP® LAMINA 3D**



1 Supporto

2 **AT 99 MAXYFLEX**
Adesivo

3 **AQUAZIP LAMINA 3D**

4 **AQUAZIP ELASTOBAND**

5 **AQUAZIP LAMINA FIX**

6 Piastrella

7 Sigillante cementizio per fughe
della linea **FASSAFILL**
o **FASSAFILL EPOXY**

8 **FASSASIL NTR PLUS**

FASSA LAMINA SYSTEM

Componenti

Per interventi di impermeabilizzazione del substrato si dovrà procedere all'impermeabilizzazione di tutti i punti critici, quali ad esempio gli angoli interni ed esterni, raccordo perimetrale tra pavimento e parete, raccordi con SCARICO FRONTALE E VERTICALE PER SISTEMI AQUAZIP oltre che all'impermeabilizzazione delle giunzioni tra i vari teli mediante l'impiego degli accessori **AQUAZIP ELASTOBAND** incollati con lo speciale adesivo impermeabilizzante **AQUAZIP LAMINA FIX**.

AQUAZIP ELASTOBAND bandella e accessori

La bandella e gli accessori di AQUAZIP ELASTOBAND sono membrane alcali-resistenti, composte da un substrato costituito da un elastomero termoplastico, impermeabile, resistente all'invecchiamento, rivestito su entrambi i lati con due strati di tessuto non tessuto di polipropilene.

- A BANDELLA
- B BANDELLA TIPO "T"
- C BANDELLA TIPO "CROCE"
- D ANGOLO INTERNO
- E ANGOLO ESTERNO
- F MASCHERA QUADRATA



AQUAZIP LAMINA FIX Adesivo impermeabilizzante per accessori AQUAZIP® ELASTOBAND

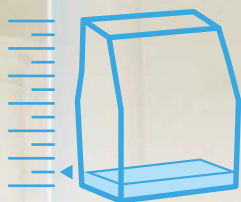
AQUAZIP LAMINA FIX viene usato per incollare, all'interno e all'esterno, gli accessori AQUAZIP ELASTOBAND quali la bandella AQUAZIP ELASTOBAND, Bandella a Croce, Angolo interno e Angolo esterno e Maschera su supporti impermeabilizzati con le membrane desolidarizzanti della linea AQUAZIP.

AQUAZIP LAMINA FIX ha ottenuto la classificazione GEV EMICODE EC 1^{Plus}, un marchio volontario relativo alle emissioni di componenti organici volatili e semivolatili (VOC e SVOC) rilasciato da GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte), che attesta le bassissime emissioni di componenti organici volatili del prodotto.



AQUAZIP® LAMINA 3D

un prodotto con tanti vantaggi



MINOR CONSUMO DI COLLA

Grazie alla speciale struttura di AQUAZIP LAMINA 3D, il consumo di colla si riduce notevolmente (- 40% rispetto ai tradizionali teli bugnati).



GESTIONE DEL VAPORE

AQUAZIP LAMINA 3D permette una migliore gestione del vapore proveniente da sottofondi umidi e/o non perfettamente stagionati.



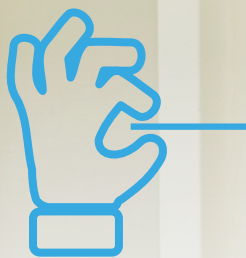
POSA ANTICIPATA

È possibile applicare AQUAZIP LAMINA 3D anche se il massetto è ancora umido (fino ad un massimo del 6% di umidità). Inoltre, la membrana può evitare la deformazione dello stesso durante il periodo di maturazione, il cosiddetto effetto “vela”.



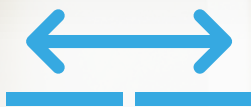
IMPERMEABILIZZAZIONE

Posata in combinazione con le bandelle e accessori AQUAZIP ELASTOBAND, protegge il massetto da infiltrazioni d’acqua, rendendolo perfettamente impermeabile sia in interno che in esterno; ciò ne aumenta la durabilità ed evita la comparsa di efflorescenze in corrispondenza delle fughe.



SPESSORE SOTTILE E MANEGGEVOLEZZA

Il ridotto spessore di AQUAZIP LAMINA 3D la rende una membrana perfetta nel campo delle ristrutturazioni dove una bassa altezza di installazione resta un requisito fondamentale.



ASSORBIMENTO DEI MOVIMENTI

La membrana assorbe i movimenti orizzontali del supporto (dovuti a differenze termiche, essiccazioni, ritiro, e simili) ed evita la trasmissione delle fessurazioni del supporto lesionato alla pavimentazione; ciò permette la posa su fondi critici ed in sovrapposizione senza dover rispettare i giunti di frazionamento/dilatazione presenti (in accordo con le norme UNI 11493-1 e UNI 11714-1).



TRASFERIMENTO DEI CARICHI E MAGGIOR DURABILITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE

Grazie alla sua particolare struttura AQUAZIP LAMINA 3D permette di distribuire i carichi della pavimentazione in modo più omogeneo sullo strato di supporto, contribuendo ad aumentarne la durabilità.



- 6dB

ABBATTIMENTO DEL RUMORE DA IMPATTO

AQUAZIP LAMINA 3D è un'ottima soluzione per la difesa dai rumori e dalle vibrazioni che si trasmettono per via strutturale, creando uno strato fonoisolante tra solaio e pavimento, preservando il comfort abitativo.



FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy

tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

