

**FASSA LAMINA SYSTEM**



**AQUAZIP<sup>®</sup>**  
**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.

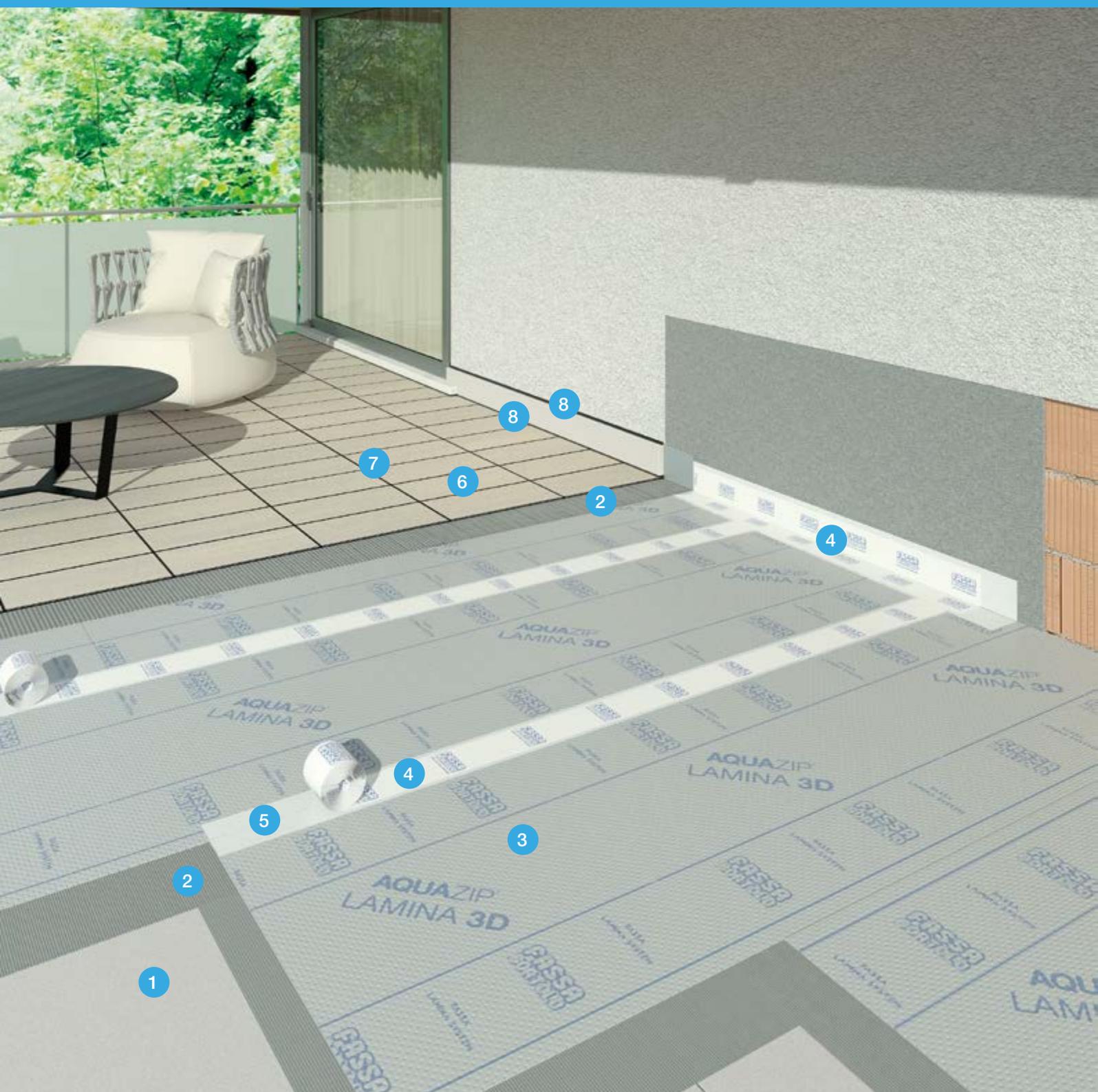
**AQUAZIP LAMINA 3D** è la soluzione ideale per il **controllo delle fessurazioni** su supporti lesionati, per l'**impermeabilizzazione** dei massetti, il **controllo delle tensioni di vapore** su sottofondi umidi e **comfort acustico**.

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

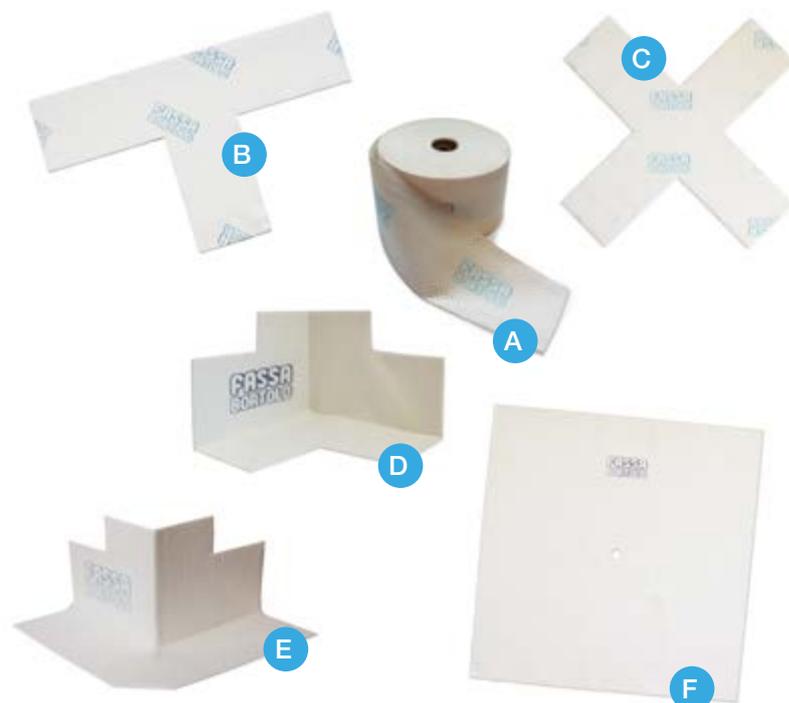
## Componenti

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

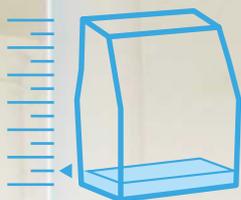
AQUAZIP LAMINA FIX viene usato per incollare, all'interno e all'esterno, gli accessori AQUAZIP ELASTOBAND quali la bandella AQUAZIP ELASTOBAND, Bandella a Croce, Angolo interno e Angolo esterno e Maschera su supporti impermeabilizzati con le membrane desolidarizzanti della linea AQUAZIP.

AQUAZIP LAMINA FIX ha ottenuto la classificazione GEV EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>, 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.



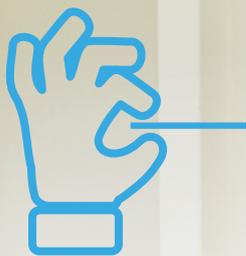
## POSA ANTICIPATA

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

