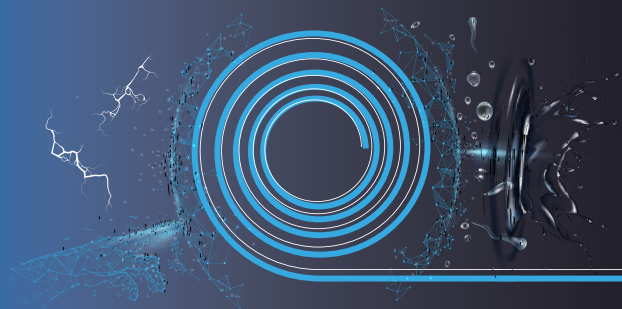


FASSA LAMINA SYSTEM



AQUAZIP® LAMINA 3D

Multifunktionelle Dichtmembran, entkoppelnd und bruchstark mit trittschalldämmender Wirkung, für Innen- und Außenböden



**FASSA
BORTOLO**

AQUAZIP® LAMINA 3D

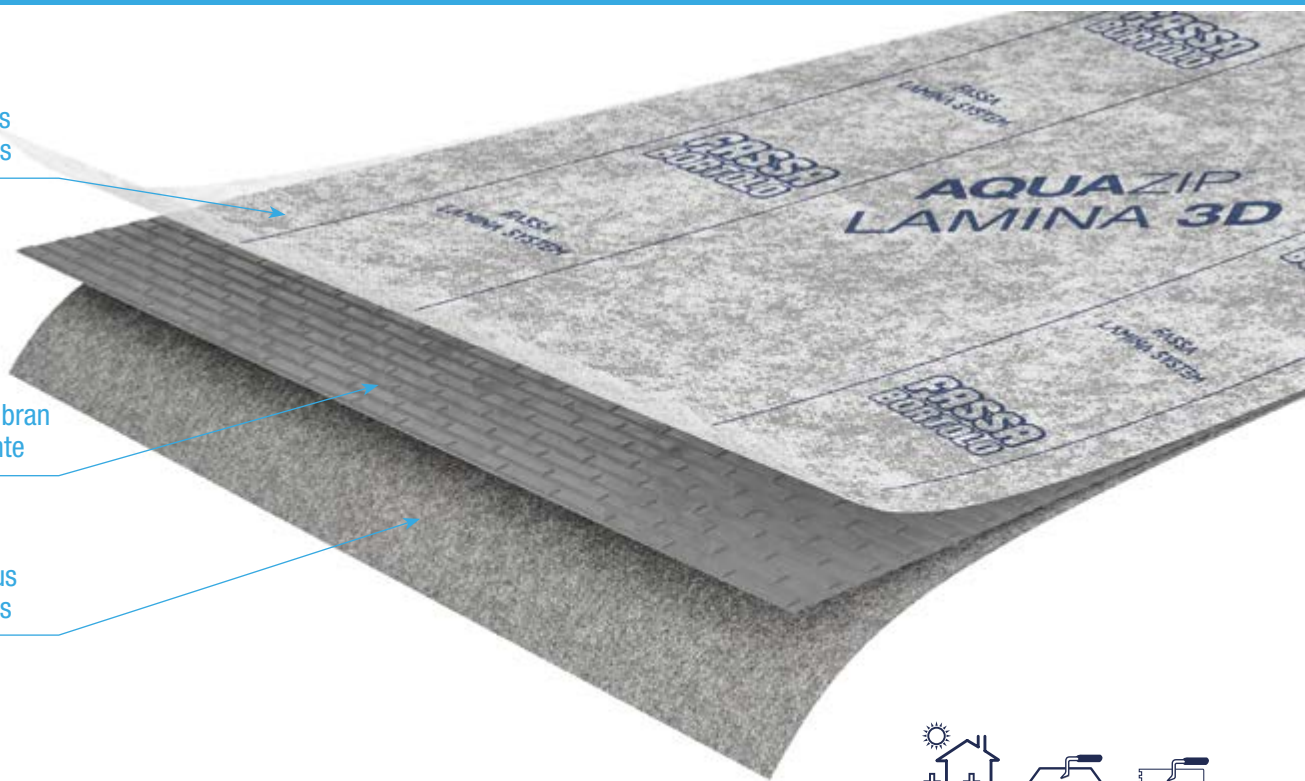
Entdecke mehr



Obere Schicht aus
Polypropylen-Vlies

Polyethylen-Membran
von geringer Dichte

Untere Schicht aus
Polypropylen-Vlies



- Große Entkopplungseigenschaften
- Mindert die Untergrundbelastung
- Ideal für Sanierungs- und Umbauarbeiten dank der geringen Schichtstärke von nur 2 mm
- Wasserundurchlässig
- Möglichkeit zur Verlegung auf feuchten und nicht vollständig ausgehärteten Estrichen (Restfeuchte nicht über 6%), dank der Eigenschaften in Punkto Dampfmanagement
- Hohe Alkalibeständigkeit
- Hohe Rissüberbrückungsfähigkeit - mindert die Spannungsübertragung über den Untergrund
- Einfacher und rascher Einbau
- Geringer Klebverbrauch
- Gute Stabilität und geringere Verformung aufgrund von Temperatureinflüssen
- Für Innen- und Außenböden
- 6 dB Schallminderung
- Elastische Entkopplung starrer Beläge



Multifunktionelle Dichtmembran, entkoppelnd und bruch sicher mit trittschalldämmender Wirkung, für Innen- und Außenböden

AQUAZIP LAMINA 3D ist die neue **Multifunktionsmembran**, bestehend aus einem inneren Kern aus Polyethylen von geringer Dichte, der hohe Abdichtung gewährleistet und eine Dampfdurchgangssperre bildet. Die beiden Außenseiten der Membran bestehen hingegen aus zwei verschiedenen Polypropylen-Vliesen mit hoher Alkalibeständigkeit, die gleichermaßen Haftvermögen und Entkopplung garantieren.

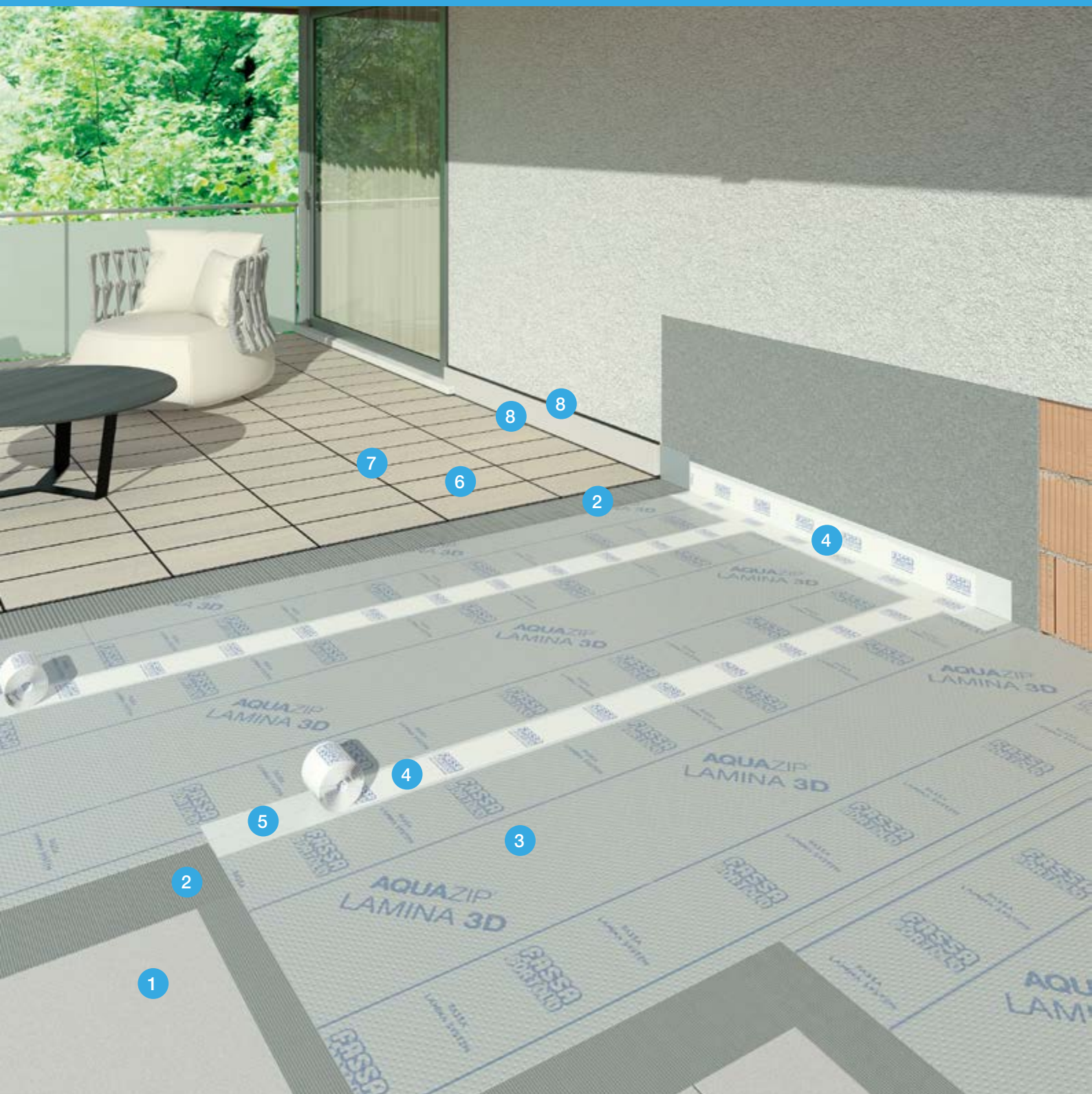
AQUAZIP LAMINA 3D ist die ideale Lösung zur **Kontrolle der Rissbildungen** auf beschädigten Untergründen, für die **wasserundurchlässige Abdichtung** von Estrichen, für die **Kontrolle des Dampfdrucks** auf feuchten Unterlagen und für **akustischen Komfort**.

Kann auf unterschiedlichen Untergründen im Bodenbereich angewendet werden (Estriche, Beton, bestehende Altböden), und dies im Wohnungsbau im Innen- und Außenbereich.

Dank dieser Eigenschaften sichert **AQUAZIP LAMINA 3D** den Fußböden **erhöhte Langlebigkeit** zu und bildet eine **bruchsichere Entkopplungsschicht**, wodurch die Lastenverteilung an der Oberfläche unter all jenen Bedingungen verbessert wird, denen sie ausgesetzt ist (großformatige und bekanntermaßen starrere Bodenbeläge, hohe Belastungen aufgrund der jeweiligen Zweckbestimmung, inhärente Eigenschaften des Untergrunds); darüber hinaus wird eine **wasserundurchlässige und schallisolierende Schicht** erzeugt (und der Trittschall unterstützend eingedämmt).



VERLEGEZYKLUS FÜR **AQUAZIP® LAMINA 3D**



1 Untergrund

2 **AT 99 MAXYFLEX**
Klebstoff

3 **AQUAZIP LAMINA 3D**

4 **AQUAZIP ELASTOBAND**

5 **AQUAZIP LAMINA FIX**

6 Fliese

7 Zementgebundener
Fugenversiegler der Linie
FASSAFILL
oder **FASSAFILL EPOXY**

8 **FASSASIL NTR PLUS**

FASSA LAMINA SYSTEM

Bestandteile

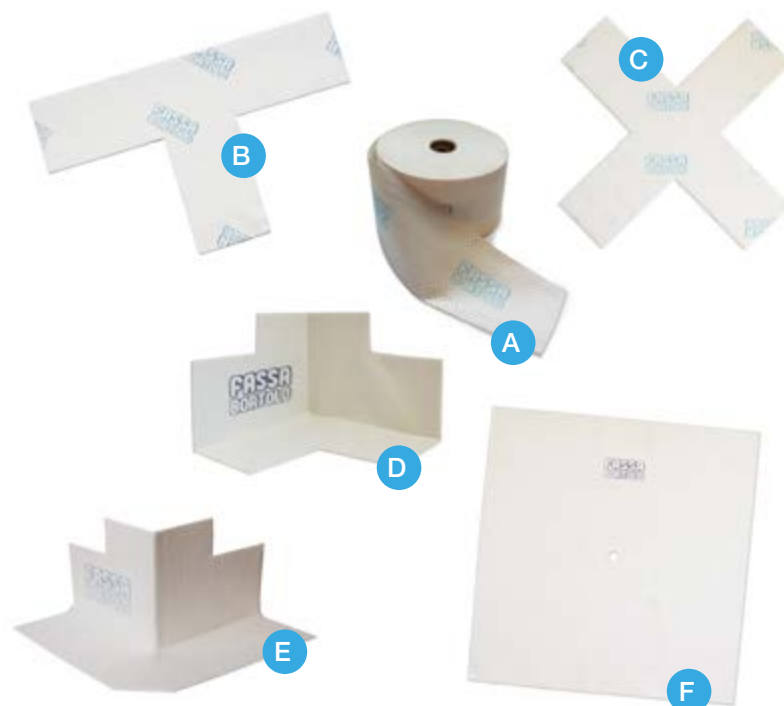
Bei Abdichtungsmaßnahmen an der Unterlage ist die wasserundurchlässige Abdichtung aller kritischen Stellen vorzunehmen, wie beispielsweise Innen- und Außenecken, umgehende Boden-/Wandübergänge, Anschlüsse mit dem NOTÜBERLAUF UND BODENABLAUF FÜR AQUAZIP-SYSTEME, ebenso die Abdichtung der verschiedenen Folienstöße durch Verwendung der Zubehörteile **AQUAZIP ELASTOBAND**, verklebt mit dem speziellen Dichtkleber **AQUAZIP LAMINA FIX**.

AQUAZIP ELASTOBAND

Dichtband und Zubehör

Dichtband und Zubehörteile von AQUAZIP ELASTOBAND sind alkalibeständige Membrane, zusammengesetzt aus einer Unterlage bestehend aus einem thermoplastischen Elastomer, wasserundurchlässig und alterungsbeständig, beidseitig beschichtet mit zwei Schichten aus Polypropylen-Vlies.

- A** DICHTBAND
- B** T-DICHTBAND
- C** DICHTBAND IN KREUZFORM
- D** INNENECKE
- E** AUSSENECKE
- F** SCHABLONE QUADRATISCH



AQUAZIP LAMINA FIX

Dichtkleber für Zubehörteile von AQUAZIP® ELASTOBAND

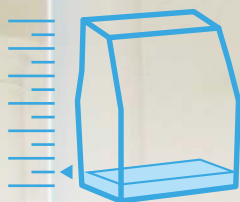
AQUAZIP LAMINA FIX wird im Innen- und Außenbereich zum Verkleben der Zubehörteile AQUAZIP ELASTOBAND verwendet, das Dichtband AQUAZIP ELASTOBAND, das Dichtband in Kreuzform, die Innen- und Außenecken und die Schablone, und zwar auf mit entkoppelnden Membranen der Linie AQUAZIP abgedichteten Untergründen.

AQUAZIP LAMINA FIX hat die GEV EMICODE EC 1^{Plus} Klassifizierung erhalten, ein freiwilliges Gütesiegel betreffend die Emissionen flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen (VOC und SVOC), erteilt von der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte), womit geringste Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen des Produktes bestätigt werden.



AQUAZIP® LAMINA 3D

Ein Produkt mit vielen Vorteilen



GERINGERER KLEBERVERBRAUCH

Dank der speziellen Struktur von AQUAZIP LAMINA 3D wird der Klebverbrauch erheblich reduziert (40% weniger im Vergleich zu herkömmlichen Noppenfolien).



DAMPFMANAGEMENT

AQUAZIP LAMINA 3D ermöglicht eine bessere Handhabung des vom feuchten und/oder nicht einwandfrei ausgehärteten Untergründen herrührenden Dampfes.



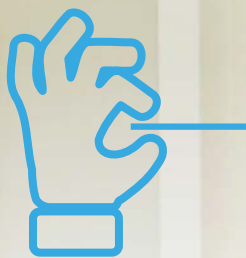
VORZEITIGE VERLEGUNG

AQUAZIP LAMINA 3D kann bereits verlegt werden, wenn der Estrich noch feucht ist (bis zu einem Höchstwert von 6% Feuchte). Darüber hinaus kann die Membran die Verformung desselben während der Reifezeit vermeiden, den sog. "Segeleffekt".



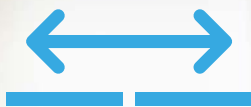
WASSERUNDURCHLÄSSIGE ABDICHTUNG

Durch Verlegung in Kombination mit den Dichtbändern und Zubehörteilen von AQUAZIP ELASTOBAND, wird der Estrich vor Wasserinfiltrationen geschützt und dadurch innen wie außen einwandfrei wasserundurchlässig; dies steigert die Langlebigkeit und verhindert das Auftreten von Ausblühungen im Fugenbereich.



DÜNNE SCHICHTSTÄRKE UND EINFACHE HANDHABE

Die verminderte Schichtstärke von AQUAZIP LAMINA 3D macht sie zu einer perfekten Membran auf dem Gebiet der Sanierungs- und Umbauarbeiten, wo eine geringe Schichthöhe zu den grundlegendsten Erfordernissen zählt.



ABSORPTION DER BEWEGUNGEN

Die Membran absorbiert die horizontalen Bewegungen des Untergrunds (hervorgerufen durch Wärmeunterschiede, Austrocknungen, Schwindungen und dergleichen) und verhindert die Weiterführung der sich im beschädigten Untergrund befindenden Risse im Fußbodenbereich; dies ermöglicht das Verlegen auf kritischen Untergründen und Überlappungen, ohne Berücksichtigung der vorkommenden Teilungs-/Dehnungsfugen (in Übereinstimmung mit den Normen UNI 11493-1 und UNI 11714-1).



LASTENVERTEILUNG UND GRÖßERE LANGLEBIGKEIT DES FUßBODENS

Dank seiner speziellen Struktur ermöglicht AQUAZIP LAMINA 3D die homogenere Verteilung der Lasten des Fußbodens auf die Unterlagsschicht, und trägt zur Steigerung der Langlebigkeit bei.



- 6dB

TRITTSCHALLMINDERUNG

AQUAZIP LAMINA 3D ist eine ausgezeichnete Schutzlösung vor Geräuschen und Vibrationen, die über Bauteile übertragen werden; sie bildet eine schallisolierende Schicht zwischen Decken- und Fußbodenbereich, und dient somit der Aufrechterhaltung des Wohnkomforts.



FASSA S.r.l.

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

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

www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

