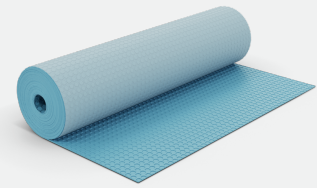


# protect fast Abdichtungs- und Entkopplungsbahn



Top in Preis-Leistung



## Eigenschaften:

- hoher Dampfdruckausgleich durch unterseitig offenbleibende Luftkanäle
- feste Verkrallung des Fliesenklebers durch speziell hinterführte Vertiefungen jeder Noppen
- reißfest und wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- spannungsabbauend
- hitzeverschweißte Vlies-Noppen-Verbindung

## Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Boden
- Fußbodenheizung
- einsetzbar unter elektrischen Fußbodentemperierungen
- zum Ein- und Abdichten sowie Entkoppeln
- zum Entkoppeln bei jungen, kritischen und schwierigen Untergründen
- Verlegung auf Mischuntergründen
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Oberbelag weitergeleitet
- Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß **DIN 18531-5** (als Sonderkonstruktion)
- Abdichtung in Innenräumen gemäß **DIN 18534-5** (als Sonderkonstruktion)

## Untergründe innen:

- Ausgleichmassen
- Zementestrich unbeheizt
- Zementestrich beheizt
- Beton
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt
- Gussasphaltestrich
- Magnesia- und Steinholzestrich
- Terrazzo
- fester Fliesenbelag/ Naturstein
- Holzdielen\*<sup>2</sup>

# protect fast Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Top in Preis-Leistung

- Parkett verklebt
- V100-Spanplatten
- OSB-Platten
- Trockenestrichelemente

## Untergründe außen:

- Zementestrich\*<sup>1</sup>
- Beton\*<sup>1</sup>
- Betonwerkstein\*<sup>1</sup>
- Terrazzo\*<sup>1</sup>
- fester Fliesenbelag/ Naturstein\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> als Sonderkonstruktion bei Balkonen, Loggien und Laubengängen \*<sup>2</sup> in Verbindung mit ceraplan faser Faserarmierte Ausgleichsmasse

Technische Daten:	
Art.-Nr.	121116
Breite	1,00 m
Länge	30,00 m
Baustoffklasse	B2, E
Stärke	ca. 3,43 mm
Flächengewicht	ca. 650g/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	2,7 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen	2,7 l/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +70 °C

## Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extremdichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden. (z. B. Blastrac-Verfahren). Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten die größer sind als nach DIN 18202 zulässig, sind mit einer mineralischen Spachtelmasse auszugleichen. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

# protect fast Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Top in Preis-Leistung

Untergrund:	max. Feuchtigkeitsgehalt
Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt	0,5 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt	0,3 CM-%
Schnellestrich	2,5 CM-% (entsprechendes technisches Merkblatt beachten)

Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir Ihnen je nach Anforderung und Untergrund prohaft Tiefengrund, cerahaft Supergrund, GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung, sperrhaft Dispersionsgrundierung, epoxihaft 2K Epoxidharzgrundierung. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

## Verarbeitung:

Zum Einkleben von **protect fast Abdichtungs- und Entkopplungsbahn** muss ein blizz-z C2 S1 Flex-Fliesenkleber verwendet werden (gelbe Seite nach oben). Auf den vorbehandelten Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnung der Flex-Fliesenkleber weich pastös angemischt und gleichmäßig aufgekämmt, die erste Bahn in den noch frischen Kleber eingelegt und mit der geraden Glättseite der Zahnkelle, oder mit blizz-z PU-Reibebrett oder blizz-z Holz-Reibebrett gleichmäßig und blasenfrei fest eingedrückt. Die Benetzung ist zu prüfen! Wir empfehlen von der Mitte nach außen die Bahn glatt zu streichen. Auf die gleiche Weise die folgenden Bahnen an die jeweils vorhergehende Bahn anlegen, ein Mindestabstand von 5 mm ist einzuhalten um Spannungen in der verlegten Fläche zu vermeiden. Die Stoßbereiche müssen mit einem blizz-z Dichtband und mit blizz-z Dichtschlämme ein- und überarbeitet werden. Rohrdurchführungen und Abläufe mit blizz-z Wand- und Bodenmanschetten sowie Ecken und Wand-/ Bodenanschlüsse mit blizz-z Dichtbändern abdichten. Diese sind in die erste Lage der blizz-z Dichtschlämme frisch einzulegen und mit der zweiten zu überarbeiten.

Bei nicht saugenden Untergründen ist mit einer deutlich längeren Trocknungszeit des Fliesenklebers zu rechnen. Durch eine spezielle Vlieskaschierung kann ein verbesserter Halt von Fliesenkleber und Abdichtungs- und Entkopplungsbahn erzielt werden.

Zur weiteren Bearbeitung muss der Dünnbettmörtel abgebunden sein. Die Bahn kann nicht als Nuttschicht eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht, wie z. B. keramischer Belag zu überbauen.

**WICHTIG: protect fast Abdichtungs- und Entkopplungsbahn** ist zur Verlegung von dünnen, großformatigen Bodenfliesen („Slimfliesen“) nicht geeignet, es besteht Bruchgefahr. Ebenso dürfen keine kleinformatigen Fliesen unter 50 x 50 mm und eine Mindestdicke von 5,5 mm verwendet werden. Das Verlegen der elektrischen Fußbodenheizung erfolgt über der Bahn.

## Materialbasis:

Noppenfolie: aus HDPE Vlies: aus PP

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 11.04.2024