

protect grid Entkopplungsgewebe

Polypropylenvlies mit stabiler Gewebearmierung



Eigenschaften:

- für außen in Kombination mit einer Verbundabdichtung
- rissüberbrückend
- spannungsabbauend
- **hohe Reißfestigkeit aufgrund der Gewebearmierung**
- diffusionsfähig
- Gleit- und Sicherheitsebene
- leicht zu schneiden und zu verlegen

Anwendungsbereiche:

- **innen und außen**
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung
- zur Entkopplung bei jungen, kritischen und schwierigen Untergründen
- Sanierungen mit geringer Aufbauhöhe
- Verlegung auf Mischuntergründen
- auf Untergründen, welche noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben
- wenn horizontale Längenänderungen erwartet werden

Belagsmaterial bei schwimmender Verlegung der Entkopplung:

- Parkett lose *³
- Parkett verklebt *³
- Laminat lose *³
- Laminat verklebt *³
- Klick-Vinyl lose
- Klick-Vinyl verklebt

*¹ unter Verbundabdichtungen *³ Nicht als Einzelverlegung (Stabmaterial, Stirnholz, Bretter oder Dielen) möglich; nur Klickverfahren möglich. *⁴ ab einer Größe von 5 × 20 cm *⁵ Anforderungen des Hersteller an die Druckfestigkeit des Untergrundes beachten.

Untergründe außen:

- Zementestrich*¹
- Beton*¹
- Betonwerkstein*¹
- Terrazzo*¹
- fester Fliesenbelag/ Naturstein*¹

protect grid Entkopplungsgewebe

Polypropylenvlies mit stabiler Gewebearmierung

Technische Daten:	
Art.-Nr.	121320
Breite	1,00 m
Länge	30,00 m
Stärke	ca. 0,5 mm
Flächengewicht	ca. 210 g/m ²
Fliesenformat	keine Einschränkung
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, fest, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein. Eventuelle vereinzelte, statische Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Bei der Verlegung des Entkopplungsgewebes darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

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-%
gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

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:

Die einzelnen Bahnen ausmessen und passgenau zuschneiden. Zum Einkleben von **protect grid Entkopplungsgewebe** wird ein C2 S1 Flex-Fliesenkleber verwendet. 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 gerade 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. Die nachfolgenden Bahnen mit mindestens 5 cm Überlappung zu der jeweils vorherigen Bahn verkleben.

Entkopplungsbahn mit Fliesen belegen: Zum Verlegen der Bodenfliesen z. B. blizz-z Flex-Fliesenkleber einsetzen. Erst eine flächige Kontaktpachtelung auftragen und dann frisch in frisch die Fliesen möglichst ohne Hohlräume verlegen. Darauf achten, dass die Fugen in gesamter Fliesenstärke frei von Kleber beiben. Nach dem Erhärten des Klebes mit einem für den Bodenbereich geeigneten Fugenmörtel, z. B. cerafug Flex-Schnell-Fugenmörtel oder multifug color Multifunktionaler Flex-Schnell-Fein-Fugenmörtel verfugen.

Materialbasis:

Polypropylenvlies mit stabiler Gewebearmierung

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

protect grid Entkopplungsgewebe

Polypropylenvlies mit stabiler Gewebearmierung

- Bei sachgerechter Lagerung 36 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Hinweise:

- Immer den gesamten Raum verlegen.
- Estrich- und Gebäudedehnfugen müssen deckungsgleich übernommen werden.
- Es ist darauf zu achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt ist, der Belag in entsprechende Felder eingeteilt wird.
- Parkett, Laminat und Klick-Vinyl nur schwimmend verlegen.

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: 03.05.2021