

wedi *Subliner Flex* | Entkopplungsbahn

- Für Innenbereich
- Für Wand und Boden
- Entkoppelnd



Allgemeine Produktbeschreibung

Rissüberbrückende Entkopplungsbahn aus einer stabilen Gewebearmierung, die aufgrund ihrer beidseitigen Spezialvlieskaschierung eine optimale Verankerung zu Fliesenverlegewerkstoffen bietet.

Anwendungsbereiche

wedi Subliner Flex dient zur Entkopplung und Spannungsreduzierung zwischen Oberbelägen aus keramischen Fliesen, Platten und Naturwerkstein und dem Untergrund im Innenbereich. Für hohe Rissüberbrückung insbesondere im Renovierungs- und Sanierungsbereich bei geringer Aufbauhöhe. Auf allen tragfähigen Untergründen und Mischuntergründen wie z. B. Betonböden, Zement-, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, alten Parkettbelägen mit guter Anhaftung, Zement-, Kalk-Zement- und Gipsputzen.

Produkteigenschaften

- Spannungsabbauende Unterlage für Keramik- und Naturwerksteinbeläge
- Flexibel und rissüberbrückend
- Hohe Reißfestigkeit
- Direkte Lastabtragung auf den Untergrund
- Alkalibeständig
- Alterungsbeständig
- Unverrottbar
- Leichte Verarbeitung
- Kurze Einbauzeiten
- Auf Warmwasserfußbodenheizungen einsetzbar
- Unter elektrischer Fußbodenheizung einsetzbar
- Geringe Aufbauhöhe
- Hohe Verbundhaftung mit wedi Verlegewerkstoffen



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Anforderungen an den Untergrund

- Alle Untergründe müssen fest, tragfähig und ebenflächlich sein.
- Sie müssen frei von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein.
- Holzdielenböden müssen fest und stabil sein und dürfen sich nicht durchbiegen. Lose oder federnde Dielen sind fest zu verschrauben. Auf die zulässige Gleichgewichtsfeuchte der entsprechenden Holzart ist zu achten. Alte Anstriche auf Holzdielen sind abzuschleifen. Fugen und Löcher sind zu schließen.
- Alle saugenden, mineralischen Untergründe sind zu grundieren. Glatte oder nicht saugende Untergründe, die nicht durch Oberflächenbehandlungsmethoden wie Strahlen etc. behandelt werden können, sind ebenfalls zu grundieren.
- Bei der Verwendung auf beheizten Estrichen sind die aktuellen ZDB-Merkblätter zu Bodenbelägen auf beheizten Fußbodenkonstruktionen zu beachten.
- Beton und Leichtbeton müssen mindestens 3 Monate alt sein.
- Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestriche*:	3,5 %
Calciumsulfatestriche:	0,5 %
Calciumsulfatestriche, beheizt:	0,3 %
Gipsgebundene Putze:	1,0 %

(Messung mit CM-Gerät)

* Ebenflächigkeit muss gewährleistet sein, keine Verlegung auf geschüsselten Untergründen.

- Gussasphaltestriche sollten vollflächlich abgesandet sein und eine Mindesthärteklasse nach EN 13813 von IC10, IC15 aufweisen.

Verarbeitung

1. wedi Subliner Flex auslegen und mit Cuttermesser oder Schere zuschneiden.
2. Auf vorbereiteten Untergrund Dünnbettmörtel (Empfehlung: wedi 320) mit 4 oder 6 mm Zahnung aufkämmen.
3. wedi Subliner Flex mit der bedruckten Seite nach oben Stoß an Stoß einlegen und mit Gummiwalze oder Holzbrett andrücken.
4. Heraustretenden Mörtel und Lufteinschlüsse entfernen. Kreuzfugen sollten vermieden werden.
5. Über vorhandene Bewegungsfugen, Bauwerkstrennfugen und Randanschlussfugen ist wedi Subliner Flex zu trennen. Fugen sind deckungsgleich im Belag zu übernehmen.
6. Wandfliesen können direkt nach dem Kleben der Bahn angebracht werden. Auf Böden muss der Kleber unterhalb der Bahn erhärtet sein, da sonst durch Begehungen Unebenheiten entstehen können.
7. Zur Fliesenverlegung wird hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel auf wedi Subliner Flex aufgetragen und die Fliesen werden weitestgehend vollflächlich darin eingebettet (Empfehlung: wedi 320, wedi 360).

Technische Eigenschaften

Materialbasis	beidseitiges Polypropylenvlies mit stabiler Gewebearmierung
Bahnenfarbe	weiß
Bahnenbreite	1 m
Bahnenlänge	30 m
Bahndicke	0,85 mm
Gewicht	220 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +90°C
Brandverhalten EN 13501	E
Rissüberbrückung	bis 1 mm
Haftzugfestigkeit DIN EN 1348	0,56 N/mm ²

Lieferform

30 m Rolle (Bahnenbreite 1 m)

Lagerung

Trocken lagern. Nicht dauerhaft über +30°C lagern.

Sicherheitshinweis

Die Produktdatenblätter der genannten und eingesetzten wedi Zusatzprodukte sind zu beachten.

In Zweifelsfällen bitte weitere Herstellerinformationen einholen.

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.