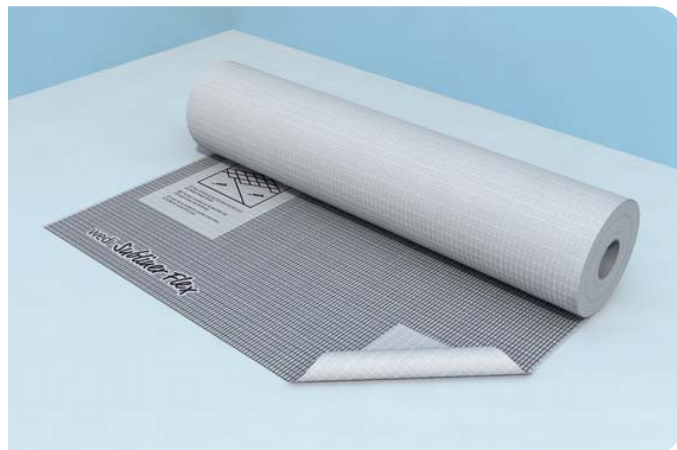


wedi *Subliner Flex* | Entkopplungsmatte

- 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

Anforderungen an den Untergrund

- Alle Untergründe müssen fest, tragfähig und ebenflächig 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 (Empfehlung: wedi 110, Tiefengrund). Glatte oder nicht saugende Untergründe, die nicht zu entfernen sind, sind ebenfalls zu grundieren (Empfehlung: wedi 120, Haft- und Kontaktgrund).
- 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 vollflächig 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 310, wedi 320, wedi 330) 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 vorhandenen 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 ange-setzt 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 vollflächig darin eingebettet (Empfehlung: wedi 320, wedi 330, wedi 340, wedi 350, wedi 360, wedi 380).

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 13501-1	E

Lieferform

30 m Rolle (Bahnenbreite 1 m)

Lagerung

Trocken lagern, in Originalverpackung mind. 12 Monate lagerfähig. Nicht dauerhaft über +30°C lagern.

Entsorgung

wedi Subliner Flex ist physiologisch unbedenklich. Bei Entsorgung des Materials entsteht kein Sondermüll. Verschnittreste sowie der Verbund aus Oberbelag und wedi Subliner Flex sind als Baustellenabfälle zu entsorgen.

Sicherheitshinweis

Die Produktdatenblätter der genannten und eingesetzten wedi Zusatzprodukte sind zu beachten. In Zweifelsfällen bitte weitere Herstellerinformationen einholen.