

## wedi *Subliner Dry & Flex* | Abdichtungs- und Entkopplungsmatte

- Für Innen- und Außenbereich
- Für Wand und Boden
- Wasserdicht und entkoppelnd
- Zugelassene Flächenabdichtung für den hochbelasteten Nassbereich



### Allgemeine Produktbeschreibung

Flexible, rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn aus einer hoch reißfesten Polyethylenfolie, die aufgrund ihrer beidseitigen Spezialvlieskaschierung eine optimale Verankerung zu Fliesenverlegewerkstoffen bietet. Für schnelle Abdichtungsmaßnahmen bei Terminbaustellen im Verbund mit keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinbelägen für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Die Spezialbahn bewirkt einen verbesserten Spannungsausgleich bei abrupten Temperaturwechseln.

### Anwendungsbereiche

wedi Subliner Dry & Flex ist eine Bahnenabdichtung für mäßig belastete Feuchträume der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 0, A01, A02 und B0 nach ZDB-Merkblatt wie z. B.:

- häusliche Bäder
- Badezimmer von Hotels
- Balkone und Terrassen

Mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hoch beanspruchten Nassbereichen der Beanspruchungsklassen A1, A2, C wie z. B.:

- Duschanlagen
- Umgänge von Schwimmbecken
- gewerbliche Küchen und Wäschereien

Für Bereiche, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, sind nur systemgeprüfte Komponenten zu verwenden. Diese können dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis entnommen werden.

### Produkteigenschaften

- wasserdicht und wasserdampfbremsend
- entkoppelnd und spannungsabbauend
- flexibel und rissüberbrückend
- hohe Reißfestigkeit
- alkalibeständig
- alterungsbeständig
- unverrottbar
- leichte Verarbeitung
- kurze Einbauzeiten
- geringe Aufbauhöhe
- auf Warmwasserfußbodenheizungen einsetzbar
- hohe Verbundhaftung mit wedi Verlegewerkstoffen
- chemikalienbeständig gemäß DIN EN 1847

### 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 vorher abzuschleifen. Fugen und Löcher sind vorab 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.
  - Gussasphaltestrich sollten vollflächig abgesandet sein und eine Mindesthärteklasse nach EN 13813 IC10, IC15 aufweisen.
6. Stoßbereich mit Traufel oder Gummiwalze andrücken.
  7. Eckfugen und Bodenanschlüsse mit wedi Dichtband und zementärer Dichtschlämme (Empfehlung: wedi 510, wedi 520 für außen) abdichten.
  8. Im Bereich von Dünnbettbodenabläufen wird die Bahn im Bereich der Ablauföffnung ausgeschnitten. Die wedi Subliner Dry & Flex Bahn ist im gesamten Flanschbereich bis zur Ablauföffnung mit der zementären Dichtschlämme (Empfehlung: wedi 510, wedi 520 für außen) dicht zu verkleben.
  9. Über vorhandene Bewegungsfugen, Bauwerkstrennfugen und Randanschlussfugen ist wedi Subliner Dry & Flex zu trennen und an den Stoßverbindungen mit wedi Dichtband schlaufenförmig auszubilden.
  10. 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 (Empfehlung: wedi 320, wedi 330, wedi 340, wedi 350, wedi 360, wedi 380).
  11. Zur Fliesenverlegung wird hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel auf wedi Subliner Dry & Flex aufgetragen und die Fliesen werden weitestgehend vollflächig darin eingebettet. Für chemikalienbeanspruchte Beläge sind geeignete Reaktionsharzkleber und Fugmörtel zu verwenden (wedi 380, wedi 460).

## Verarbeitung

1. wedi Subliner Dry & 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 Dry & Flex mit der bedruckten Seite nach oben Stoß an Stoß einlegen und mit Gummiwalze oder Holzbrett andrücken.
4. Heraustretenden Mörtel und Luftpinschlüsse entfernen. Kreuzfugen sollten vermieden werden.
5. Im Stoßbereich die einzelne Bahnung unter Verwendung zementärer Dichtschlämmen (Empfehlung: wedi 510, wedi 520 für außen) für eine wasserdichte Verklebung mit wedi Dichtband überkleben. Das Dichtband sollte mittig auf dem Stoß angebracht werden.

**Hinweis:** Für Bereiche, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, sind nur systemgeprüfte Komponenten zu verwenden. Bei der Verlegung von keramischen Belägen im Außenbereich ist gemäß DIN 18157 T.1 eine weitestgehend vollsattete Bettung auszuführen. Die Bewegungsfugenanordnung im keramischen Belag richtet sich nach der zu erwartenden Sonnenbestrahlung. Die Feldbegrenzungsfugen sind im Abstand von 2 bis 5 m anzuordnen. Die Felder sollten möglichst ein gedruckenes Seitenverhältnis (bis ca. 1:2) haben.

## Technische Eigenschaften

---

<b>Materialbasis</b>	beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie
<b>Basis</b>	Oberseite: grau Unterseite: schwarz
<b>Bahnenbreite</b>	1 m
<b>Bahnenlänge</b>	15 m
<b>Bahndicke</b>	0,87 mm
<b>Gewicht</b>	365 g/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +30°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +90°C
<b>Wasserdichtigkeit</b>	siehe abP
<b>Äquivalente Luftschichtdicke (sd)</b>	ca. 85 m
<b>Brandverhalten DIN 4102-1</b>	B2 normalentflammbar

## Lieferform

---

15 m Rolle (Bahnenbreite 1 m)

## Lagerung

---

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

## Entsorgung

---

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

## Sicherheitshinweis

---

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