

Dampfbremse

UZIN PE-Folie

Faltenfreie 200 µm PE-Dampfbremse unter schwimmenden Konstruktionen

Anwendungsbereiche:

Faltenfreie, lose auszulegende 200 µm PE-Folie für den Einsatz als Dampfbremse auf nicht feuchteempfindlichen mineralischen Untergründen vor der schwimmenden Verlegung von Bodenkonstruktionen. Als Trennlage unter Estrichen sowie als Abdeckung gegen Verschmutzungen. Für den Innenbereich.

Hauptanwendungsbereich:

- ▶ Dampfbremse unter schwimmenden Bodenkonstruktionen, wie z. B. UZIN RenoTop PLUS
- ▶ Trennlage unter Estrichen

Erweiterter Anwendungsbereich:

- ▶ Abdeckung von bestehenden Bodenbelägen

Produktvorteile / Eigenschaften:

UZIN PE-Folie ist eine lose auszulegende ungefaltete Polyethylen-Folie. Durch die fehlende Falzstelle bietet die Folie eine angenehmes Verlegen von schwimmenden Unterbodensystemen wie z. B. UZIN RenoTop PLUS. Bei der Verwendung unter Estrichen trägt UZIN PE-Folie, durch die fehlende Falzstelle, zu der Vermeidung von Rissen bei, die durch aufstehende Folienfalten entstehen können.



Materialbasis: Polyethylen.

- ▶ 2 m Rollenbreite, ohne Falz
- ▶ Leicht zu verlegen
- ▶ Hoher SD-Wert
- ▶ Einsetzbar als Abdeckfolie

Technische Daten:

Lieferform:	Bahnen in Rollen
Abmaße:	2 m x 50 m = 100 m ²
Materialdicke:	ca. 0,2 mm
Rollengewicht:	ca. 20 kg
Zugfestigkeit längs / quer:	≥ 26 N/mm ² *
Reißdehnung längs / quer:	≥ 400 % / ≥ 600 %*
Farbe:	transparent
Verarbeitungstemperatur:	mind. 10 °C am Boden und +3 °C über dem Taupunkt
SD-Wert:	≥ 100 m ^{**}
Wärmedurchlasswiderstand:	ca. 0,0005 m ² K/W ^{***}

* Nach EN ISO 527-3
 ** Nach DIN EN 1931
 *** Nach DIN 52 612

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss eben, fest, trocken und sauber sein. Risse dürfen sich nicht weiter bewegen. Untergrund entsprechend mitgeltender Normen oder Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Altbeläge müssen vollflächig fest liegen. Die Fugen bei keramischen Fliesen dürfen nicht zu breit und nicht zu tief sein. Vor dem Auslegen der Folie empfiehlt sich, je nach Untergrund, schleifen bzw. gründliches Säubern.

Produktdatenblätter der mitverwendeten UZIN Produkte sowie Hinweise der Belagshersteller beachten.

Verarbeitung:

1. Untergrund gründlich von Verunreinigungen befreien.

Bei Verwendung als Dampfsperre oder Abdeckung:

2. UZIN PE-Folie wannenförmig auslegen. An Wänden und anderen aufgehenden Bauteilen ca. 75 mm hochstehen lassen, mindestens bis Oberkante Fertigboden.
3. Nahtbereiche der Folie ca. 200 mm überlappen lassen und anschließend auf voller Länge mit einem 50 mm breiten Aluminiumklebeband (z. B. Aluminiumklebeband UZIN Alutape 75) abkleben.

Bei Verwendung als Trennlage / -schutz vor Anmachwasser für Dämmungen unter Estrich:

2. UZIN PE-Folie wannenförmig auslegen und an aussteigenden Bauteilen mindestens bis Oberkante Fertigboden aufsteigen lassen.
3. Nahtbereiche der Folie ca. 200 mm überlappen lassen und anschließen auf voller Länge, z. B. mit Aluminiumklebeband UZIN Alutape 75 abkleben.
4. Eine zweite Lage UZIN PE-Folie wannenförmig wie in Schritt 3. beschrieben kreuzweise zur ersten Lage auslegen.

Wichtige Hinweise:

- ▶ Rollen stehend, trocken und lichtgeschützt lagern, vor Beschädigungen schützen.
- ▶ Mindestens 2 Jahre lagerfähig.
- ▶ UZIN PE-Folie vor der Verlegung im Raum akklimatisieren lassen.
- ▶ Bei gespachtelten Untergründen auf gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.
- ▶ Nicht als Dampfbremse auf feuchteempfindlichen Untergründen wie z. B. Holzböden einsetzen.
- ▶ Bei Verwendung als Abdeckunterlage auf feuchteempfindlichen Untergründen wie z. B. Parkett.
- ▶ UZIN PE-Folie nach spätestens 24 Stunden wieder vollständig entfernen.
- ▶ Untergrund vor Verlegen der UZIN PE-Folie gründlich von Verunreinigungen befreien, welche den Untergrund und / oder die Folie beschädigen könnten.
- ▶ UZIN PE-Folie eignet sich nicht für die Anwendung im Außen- und Nassbereich.
- ▶ Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags- und Parkettverlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen berücksichtigen (z. B. EN, DIN, VOB, Ö-NORM, SIA, u. a.). Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
 - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“, Ö-Norm B 22 36
 - DIN 18 356 „Parkettarbeiten“, Ö-Norm B 22 18
 - DIN 18 560 „Estriche im Bauwesen“
 - ZDB-Merkblatt „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“
 - TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“
 - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“
 - TKB-Merkblatt „Kleben von textilen Bodenbelägen“

Arbeits- und Umweltschutz:

Die Unterlage selbst macht keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktinformationen der mitverwendeten Produkte sind zu beachten.

Entsorgung:

Verschnittreste sind Baustellenabfall.