Produktdatenblatt

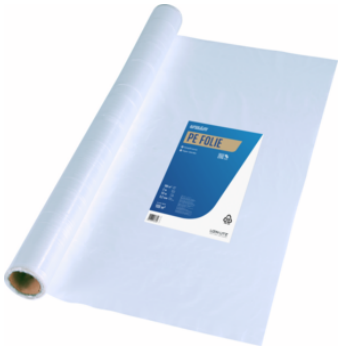
Dampfbremse

UZIN PE-FOLIE

Faltenfreie 200 µm PE-Dampfbremse unter schwimmenden Konstruktionen

HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

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



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. Für den Innenbereich.

- 2 m Rollenbreite, ohne Falz
- leicht zu verlegen
- hoher SD-Wert
- einsetzbar als Abdeckfolie

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart	Rollen
Gebindegröße	2,0 m x 50 m = 100m²
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate
Farbe	transparent
Rollengewicht	ca. 20 kg (netto)
Dicke	ca. 0,2 mm
Wärmedurchlasswiderstand	ca. 0,0005 m²K/W (R)***
Mindestverarbeitungstemperatur	10 °C am Boden und +3 °C über dem Taupunkt
SD-Wert	≥ 100 m **
Zugfestigkeit längs / quer	≥ 26 N/mm² *
Reißdehnung längs / quer	≥ 400 % / ≥ 600 % *
Breite	2 m

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

Uzin Utz Schweiz AG | Ennetbürgerstrasse 47 | 6374 Buochs | Schweiz | T +41 41 624 48 88 | F +41 41 624 48 89 | ch@uzin-utz.com | www.uzin.com

UZIN PE-FOLIE

ERWEITERTER ANWENDUNGSBEREICH:

- Abdeckung von bestehenden Bodenbelägen

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:

Bei Verwendung als Dampfsperre oder Abdeckung:

1. Untergrund gründlich von Verunreinigungen befreien.
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 75 mm breiten Aluminiumklebeband (z. B. Aluminiumklebeband UZIN Alutape 75) abkleben.

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

1. Untergrund gründlich von Verunreinigungen befreien.
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 bei stehender, trockener und und mäßig kühler Lagerung mindestens 24 Monate lagerfähig. Rollen stehend lagern, Druckstellen vermeiden.
- UZIN PE-Folie vor der Verlegung im Raum mindestens 24 Stunden 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-, Estrich und Parkett-Verlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen berücksichtigen (z. B. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, u. a.). Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 560 „Estriche im Bauwesen“
  - ZDB-Merkblatt „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußboden-konstruktionen”
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten”
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Kleben von textilen Bodenbelägen”

ZUSAMMENSETZUNG:

Polyethylen.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

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

ENTSORGUNG:

Verschnittreste sowie Verbund aus Belag und Unterlage sind Baustellenabfall.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch durch fachkundige gewerbliche Anwender bestimmt. Eine Abgabe an Verbraucher darf nicht erfolgen. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.uzin.com | 09.2026