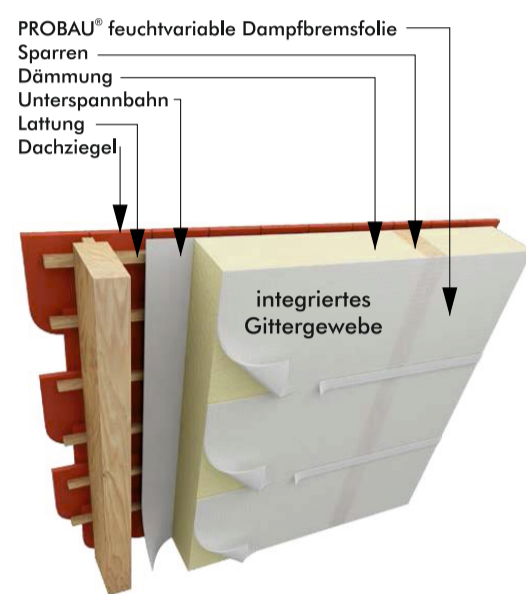
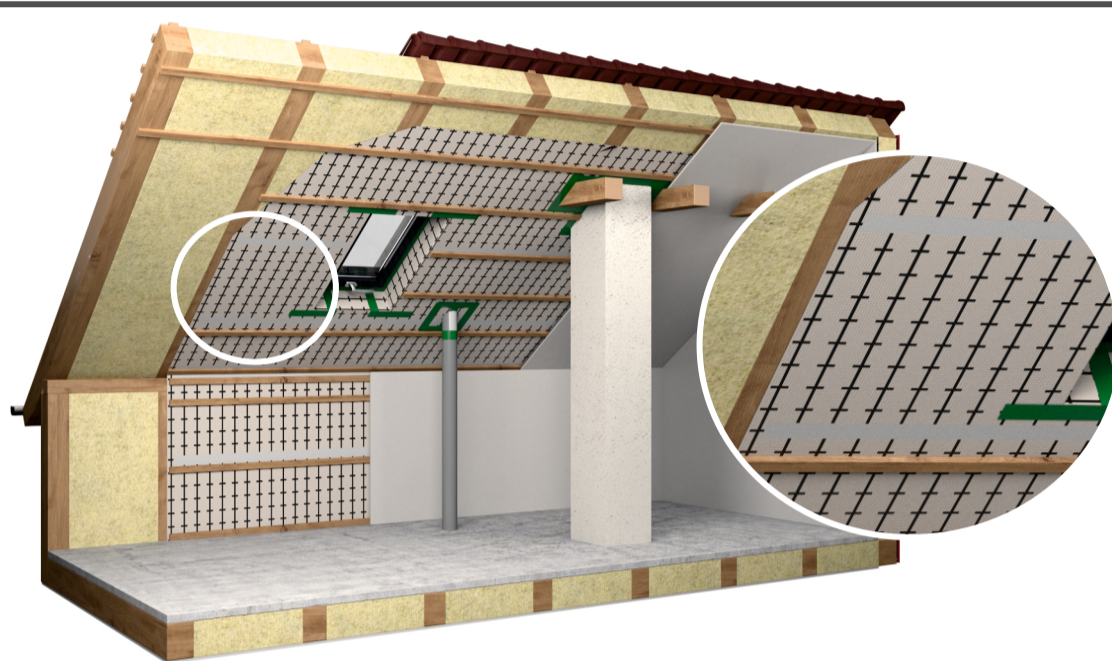


FEUCHTVARIABLE DAMPFBREMSFOLIE

EXTRA STARK MIT INTEGRIERTEM GITTERGEWEBE

- Schützt die Dämmung zuverlässig vor Feuchte und Zugluft
- Besonders gut für Einblasdämmungen geeignet
- Zur Verwendung in Dachkonstruktionen mit diffusionsoffenen Unterspannbahnen



Verwendungsbereich:
 → Auf Innenseiten der Wärmedämmung als Dampfbremse und Luftperr
 → In Dachkonstruktionen mit diffusionsoffenen Unterspannbahnen

Verwendungsbereich:

Die PROBAU® feuchtvvariable Dampfbremse (115 g/m², Gitterverstärkt) besteht aus Polyamidfolie mit Vlies. Sie ist luftdicht, flexibel und passt ihre Dampfdurchlässigkeit (Sd 0,2–25 m) an wechselnde Raumklimabedingungen an. Bei Kondensationsgefahr erhöht sie die Dampfdichtheit, um Feuchtigkeitsaufnahme in der Dämmung zu reduzieren. Ideal für Holzrahmenhäuser und Holzkonstruktionen, bietet sie zusätzlich verbesserte Festigkeit durch Gittergewebe. Sie ist schimmel- und fäulnisbeständig und entspricht EN 13984, Typ A.

Verlegehinweise:

Bahnlänge um 10–20 cm für luftdichte Anschlüsse verlängern. Bei paralleler Verlegung am obersten Sparren oder Dachfirst ausrichten und alle 10 cm befestigen, ohne Spannungen zu verursachen. Überlappung der Folie ca. 10 cm. Luftdicht an alle Durchdringungen wie Kamine, Dunstrohre, Dachfenster, Giebelwände, Kehlbahnen und Pfetten anschließen. Nahtstellen mit geeignetem Klebeband luftdicht verschließen. Hinweise sind Orientierung und ersetzen keine vollständige Montageanleitung. Lokale Bauvorschriften beachten.

Produktvorteile:

- **Dampfbremse mit variablem Diffusionswiderstand:** Sie passt ihren Diffusionswiderstand flexibel an die jeweiligen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen an, um eine optimale Feuchtigkeitsregulierung im Bauteil zu gewährleisten.
- **Integriertes Gittergewebe:** Das Gittergewebe ist fest in die Dampfbremse eingebunden, was die mechanische Stabilität erhöht und die Handhabung während der Verarbeitung erleichtert. Diese Eigenschaften machen Sie optimal geeignet für die Verwendung von Einblasdämmungen.
- **Kontrolliertes Feuchtmanagement:** Durch die adaptive Dampfbremse wird die Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe im Bauteil gezielt gesteuert, um Schimmelbildung und Feuchtigkeitsprobleme zu vermeiden. Dies ermöglicht eine effiziente Trocknung der Bauteile nach Feuchtigkeitsbelastungen, wodurch das Risiko von Feuchtigkeitsschäden reduziert wird.
- **Verbesserung der Feuchtebilanz von Bauteilen:** Die Dampfbremse sorgt dafür, dass Feuchtigkeit im Bauteil ausgeglichen wird, was die Langlebigkeit und die Dämmwirkung der Konstruktion erhöht.
- **Begrenzung der winterlichen Tauwasserbildung bei gleichzeitig ermöglichter Rücktrocknung im Sommer:** Die Dampfbremse verhindert im Winter die Bildung von Tauwasser, während sie im Sommer eine Trocknung der Konstruktion zulässt, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden.
- **Für bauphysikalisch schwierige Sanierungsfälle geeignet:** Sie ist besonders nützlich bei komplexen Sanierungen, bei denen herkömmliche Dampfbremssysteme an ihre Grenzen stoßen.

Technische Daten:

- Trägermaterial: PP-Spinnvlies, Gittergewebe und Film
- Dicke: 0,39 mm
- Zugfestigkeit längs/quer: >250 / >250 (N/50mm)
- Flächengewicht: 115 g/m²
- Sd-Wert: 0,2 - 25 m (EN 12572)
- Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer: >200 / >200 (N)
- Brandverhalten: Klasse E

37,5 m²

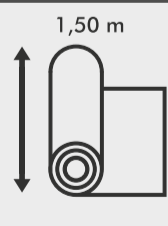


thyssenkrupp Plastics GmbH
 Widdersdorfer Str. 158
 50825 Köln
 diy@thyssenkrupp-materials.com

25

EN 13984:2013

Brandverhalten: Klasse E (untergelegt)
 Widerstand gegen Wasserdurchgang: bestanden
 Wasserdampfdurchlässigkeit (SD) EN 12572: 0,2 - 25 m
 Zugfestigkeit längs/quer: >250 / >250 N/50mm
 Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer: >200 / >200 N
 Beständigkeit gegen Alkali: bestanden
 Beständigkeit gegen künstliche Alterung: bestanden



DURABLE



DIFFUSION



DRYING



WATER PROTECTION



MULTILAYER

GB HUMIDITY VARIABLE VAPOR BARRIER

Backing material: PP spunbond, mesh, and film
 Weight per unit area: 115 g/m²
 Thickness: 0.39 mm
 Sd value: 0.2 - 25 m (EN 12572)
 Fire behavior: Class E
 Tensile strength longitudinal/transverse: >250 / >250 (N/50 mm)
 Tear propagation resistance longitudinal/transverse: >200 / >200 (N)

F BARRIÈRE DE VAPEUR VARIABLE D'HUMIDITÉ

Matériau de support : PP spunbond, mesh et film
 Grammage : 115 g/m²
 Épaisseur : 0,39 mm
 Valeur Sd : 0,2 - 25 m (EN 12572)
 Comportement au feu : Classe E
 Résistance à la traction longitudinale/transversale : >250 / >250 (N/50mm)
 Résistance à la déchirure longitudinale/transversale : >200 / >200 (N)

NL VOCHTIGHEIDSVARIABLE DAMPSCHERM

Dragermateriaal: PP spunbond, gaas en film
 Basisgewicht: 115 g/m²
 Dikte: 0,39 mm
 Sd-waarde: 0,2 - 25 m (EN 12572)
 Brandgedrag: Klasse E
 Treksterkte in de lengte/dwarsrichting: >250 / >250 (N/50mm)
 Scheurweerstand in de lengte- en dwarsrichting: >200 / >200 (N)

HR VLAGA VARIJABILNA PARNA BARIJERA

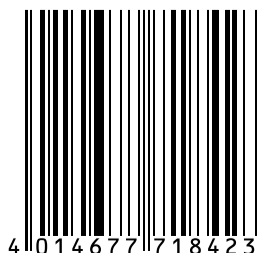
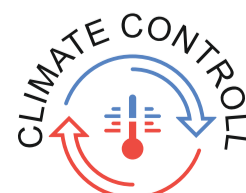
Materijal nosača: PP spunbond, mreža i folija
 Osnova težina: 115 g/m²
 Debljina: 0,39 mm
 Sd vrijednost: 0,2 - 25 m (EN 12572)
 Ponašanje pri vatri: Klasa E
 Vlačna čvrstoća uzdužno/poprečno: >250 / >250 (N/50 mm)
 Otpornost na uzdužno/poprečno kidanje: >200 / >200 (N)

SI PARNA ZAPORA SPREMENLJIVA Z VLAZNOSTJO

Nosilni material: PP spunbond, mreža in folija
 Osnovna teža: 115 g/m²
 Debeljina: 0,39 mm
 Sd vrednost: 0,2 - 25 m (EN 12572)
 Obnašanje pri ognju: Razred E
 Natezna trdnost vzdolžno/prečno: >250 / >250 (N/50 mm)
 Odpornost proti vzdolžnemu/prečnemu trganju: >200 / >200 (N)



NB 1023
 LE-DoP-Nr.: 3088660- FDABFBH25G115
 DIN EN 13984:2013



4 014 677 718 423

BH Nr.: 32577598
 K: 3088660
 Stand: 04.2025