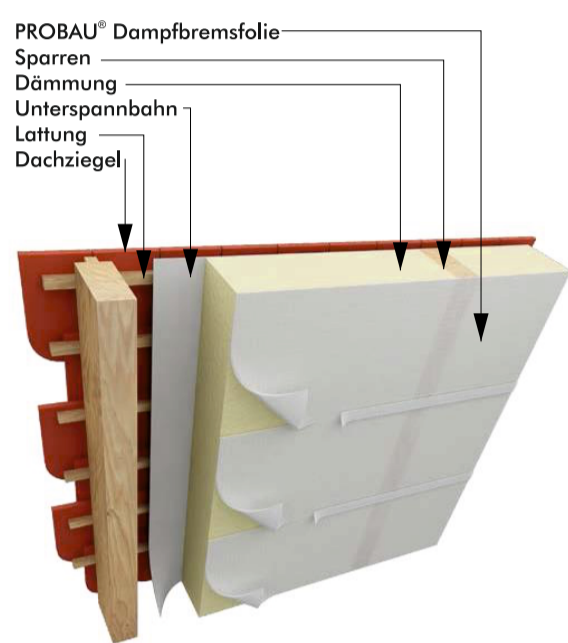
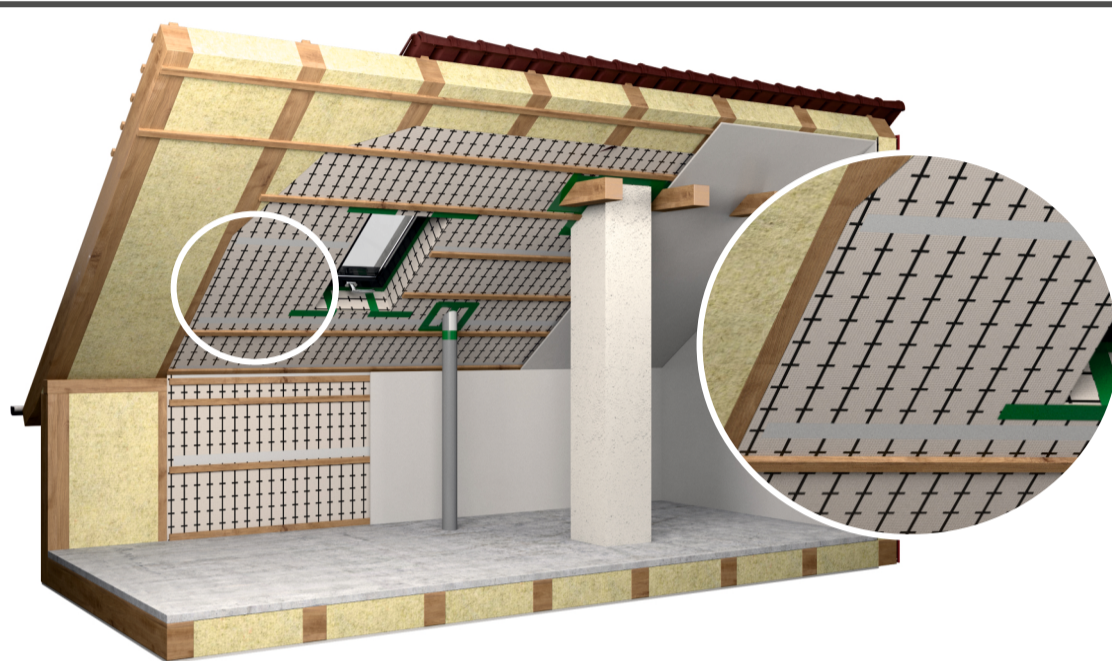


FEUCHTVARIABLE DAMPFBREMSFOLIE

- Schützt die Dämmung zuverlässig vor Feuchte und Zugluft
- Zweilagig bestehend aus Spinnvlies und Beschichtung



Verwendungsbereich:

Die PROBAU® feuchtvvariable Dampfbremse ist eine luftdichte Folie für den Einbau auf der Innenseite von Wärmedämmungen, z.B. bei Dächern, Decken und Wänden. Sie verhindert Feuchtbildung in Dämmungen, schützt vor Kondensation und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Die Dampfdurchlässigkeit passt sich je nach Raumklima an (Sd-Wert 0,2–25 m). Bei erhöhter Feuchtbildungsgefahr wird sie dichter, um Feuchteintritt zu reduzieren. Das Material ist schimmel- und fäulnisbeständig, luftdicht und entspricht Norm EN 13984, Typ A. Besonders geeignet für Holzrahmenhäuser und Sanierungen.

Verleghinweise:

Bei Verlegung quer oder parallel zu den Sparren die 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. Überlappungen sollten etwa 10 cm betragen. Die Dampfbremsfolie luftdicht an alle Durchdringungen wie Kamine, Dunstrohre, Dachflächenfenster, Giebelwände, Kehlbahnen und Pfeifen anschließen. Jede Naht und Ansatzstelle mit geeignetem Klebeband luftdicht verschließen. Sorgfältige Arbeit ist wichtig, um die Dampfdichtheit zu gewährleisten. Rollen sauber, trocken und vor Sonne geschützt lagern. Es sind die örtlichen Bauvorschriften zu beachten. Diese Hinweise dienen als Orientierung und ersetzen keine vollständige Montageanleitung.

Produktvorteile:

- **Anpassungsfähigkeit an Feuchtigkeitsbedingungen:** Die feuchtvvariable Dampfbremsfolie passt ihre Dampfdurchlässigkeit je nach Feuchtigkeitsgehalt an, was optimalen Schutz bei unterschiedlichen Bauphasen bietet.
- **Verbesserter Feuchtigkeits- und Wärmeschutz:** Sie sorgt für eine effektive Kontrolle der Feuchtigkeitsbewegung, reduziert das Risiko von Schimmelbildung und trägt zu einem angenehmen Raumklima bei. Die Feuchttoleranz der Konstruktion wird erhöht.
- **Energieeffizienz:** Durch die flexible Dampfdiffusion wird die Wärme im Gebäude besser gehalten, was Heizkosten spart.
- **Langfristige Bauwerkschutz:** Sie schützt die Konstruktion vor Feuchtigkeitsschäden, indem sie sich bei hoher Feuchtigkeit öffnet und bei trockener Umgebung wieder schließt. Begrenzung der winterlichen Tauwasserbildung bei einer gleichzeitig ermöglichten Rücktrocknung im Sommer.
- **Einfache Installation:** Die Folie ist leicht zu verarbeiten und kann nahtlos in die Baukonstruktion integriert werden.
- **Witterungsbeständigkeit:** Sie ist widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen, was ihre Langlebigkeit erhöht.
- **Flexibilität:** Geeignet für verschiedene Anwendungen wie Dach, Wand oder Decke und kompatibel mit unterschiedlichen Dämmmaterialien.

Technische Daten:

- Trägermaterial: Spinnvlies und Gittergewebe Flächengewicht: 80 g/m²
- Dicke: 0,2 mm
- Sd-Wert: 0,2 - 25 m (EN 12572)
- Brandverhalten: Klasse E
- Zugfestigkeit längs/quer: >120/>90 (N/50mm)
- Dehnung längs/quer: >40 / >50 (N)
- Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer: >40 / >40 (N)

15 m²

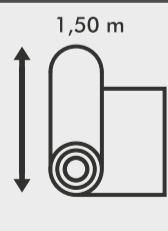


thyssenkrupp Plastics GmbH
Waldersdorfer Str. 158
50825 Köln
diy@thyssenkrupp-materials.com

25

EN 13984:2013

Brandverhalten: Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang: bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD) EN 12572: 0,20 - 25 m
Zugfestigkeit längs/quer: >120 / >90 N/50mm
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer: >40 / >40 N
Beständigkeit gegen künstliche Alterung: bestanden



DURABLE



WATER PROTECTION



DIFFUSION



DRYING



MULTILAYER

GB HUMIDITY VARIABLE VAPOR BARRIER

Carrier material: Spunbond and mesh
Weight per unit area: 80 g/m²
Thickness: 0.2mm
Sd value: 0.2 - 25 m (EN 12572)
Reaction to fire: Class E
Tensile strength longitudinal/transverse: >120/>90 (N/50mm)
Stretching lengthwise/crosswise: >40 / >50 (N)
Resistance to tearing lengthwise/crosswise: >40 / >40 (N)

F BARRIÈRE DE VAPEUR VARIABLE D'HUMIDITÉ

Matériau du support: Tissu spunbond et mesh
Grammage: 80 g/m²
Épaisseur: 0,2 mm
Valeur Sd: 0,2 - 25 m (EN 12572)
Comportement au feu: Classe E
Résistance à la traction longitudinale/transversale: >120/>90 (N/50mm)
Étirement longitudinal/transversal: >40 / >50 (N)
Résistance à la déchirure longitudinale/transversale: >40 / >40 (N)

NL VOCHTIGHEIDSVARIABLE DAMPSCHEERM

Dragermateriaal: Spunbond en mesh-stof
Basisgewicht: 80 g/m²
Dikte: 0,2 mm
Sd-waarde: 0,2 - 25 m (EN 12572)
Brandgedrag: Klasse E
Treksterkte in de lengte/dwarsrichting: >120/>90 (N/50mm)
Rek in de lengte/dwarsrichting: >40 / >50 (N)
Scheurweerstand in de lengte- en dwarsrichting: >40 / >40 (N)

HR VLAGA VARIJABILNA PARNA BARIJERA

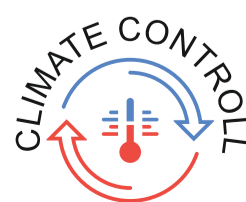
Materijal nosača: Spunbond i mrežasta tkanina
Osnovna težina: 80 g/m²
Debljina: 0,2 mm
Sd vrijednost: 0,2 - 25 m (EN 12572)
Ponašanje pri vatri: Klasa E
Vlačna čvrstoća uzdužno/poprečno: >120/>90 (N/50 mm)
Istezanje uzdužno/poprečno: >40 / >50 (N)
Otpornost na uzdužno/poprečno kidanje: >40 / >40 (N)

SI PARNA ZAPORA SPREMENLJIVA Z VLAŽNOSTJO

Materijal nosilca: Spunbond in mreža
Teža na enoto površine: 80 g/m²
Debeljina: 0,2 mm
Sd vrednost: 0,2 - 25 m (EN 12572)
Odziv na ogenj: Razred E
Natezna trdnost vzdolžno/prečno: >120/>90 (N/50 mm)
Raztezanje vzdolžno/prečno: >40 / >50 (N)
Odpornost na trganje vzdolžno/prečno: >40 / >40 (N)



NB 1023
LE-DoP-Nr.:
3088660 - FDABFBH10JVE
DIN EN 13984:2013



4 014677 171844 7

Bf.Nr.: 32583522
K.: 3088660
Stand: 04.2025