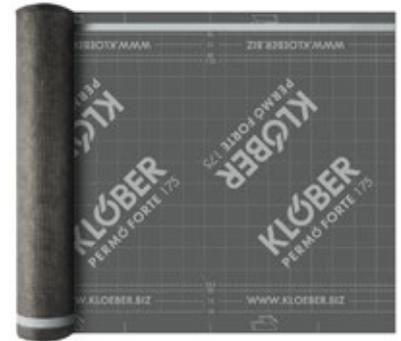
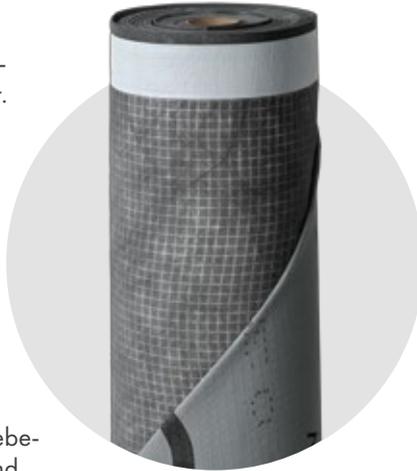


Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit extra Stabilität

Permo Forte 175 ist die hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn mit einem maximalen Maß an Sicherheit. Die Bahn besitzt ein Armierungsgitter zur verzugsarmen und trittfesten Verstärkung, wodurch sie sehr robust ist und über eine sehr hohe Nagelausreißfestigkeit verfügt. Daher eignet sich die Bahn insbesondere für den Einsatz mit Direktauflage (z.B. Schiefer) geeignet. Zu Wohnzwecken genutzte Dachgeschosse haben ein erhöhtes Anforderungsniveau. Zum Schutz dieses Wohnraumes empfiehlt Klöber die Ausführung als naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung mit dem Doppel-Selbstklebestreifen. Diese Version bietet doppelte Sicherheit und ermöglicht eine winddichte und energieeffiziente Verklebung, auch bei Feuchtigkeit und Staub. Permo Forte 175 entspricht der Klasse UDB-A/USB-A des ZVDH und ist in Kombination mit den Original Klöber Klebe- und Dichtprodukten als Behelfsdeckung zugelassen.



Produktvorteile

- Hochdiffusionsoffen und hohe Wasserdichtigkeit
- Für Dächer mit erhöhten Anforderungen und auf Schalung zugelassen
- Höchste Nagelausreißfestigkeit bis 375 N
- Durch das Armierungsgitter extrem verzugsarm und trittfest

Zusatzprodukte

- Permo Nageldichtband / Permo Seal zur Perforationssicherung
- Pasto zum Anschluss an aufgehende Bauteile / raue Untergründe
- Permo TR Plus Klebeband für Überlappungen und T-Stöße
- Dunstrohrmanschette / Dichtring / Dichtmanschetten für winddichte Anschlüsse von Durchdringungen

Einsatzbereich

- Einsatz als Dach- und Fassadenbahn, entspricht der Klasse UDB-A / USB-A gemäß ZVDH-Produktdatenblatt
- Sowohl für geschalte und nicht geschalte Dächer geeignet
- Insbesondere für Dacheindeckungen in Direktauflage (z.B. Schiefer, Stehfalzdeckung) geeignet

Normen

- CE-zertifiziert
 - EN 13859-1 (Dach)
 - EN 13859-2 (Fassade)
- DIN 18338
- DIN 4108
- DIN 68800
- ZVDH Richtlinien
- Schlagregentest TU Berlin

1) UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken.

2) Freibewitterung Mittel-Europa. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A / USB-A gemäß Tabelle 1.

Produktinformation

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)	m ² /VE	m ² /PAL
KU 0044-04	ohne Selbstklebestreifen	1,50	50	13,5	75	1500
KU 0044-11	mit Doppel-Selbstklebestreifen					

Technische Daten

Material: 4-lagige Vlies-Folien-Kombination mit Gittereinlage Basis Polyolefin, Doppel-Selbstklebestreifen (SK - Ausführung)

Farbe Ober-/Unterseite	anthrazit/anthrazit
Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 175 g/m ²
Brandverhalten, EN 13501-1	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert, EN 12572	ca. 0,03 m
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12311-1	460 / 400 N/5 cm
Dehnung längs/quer, EN 12311-1	20 % / 15 %
Nagelausreißfestigkeit längs/quer, EN 12310-1	350 N / 375 N
Temperaturbeständigkeit	-40 °C / +80 °C
Wasserdichtigkeit, EN 20811	> 4000 mm
UV-Beständigkeit ¹⁾ Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate ²⁾
Freibewitterung als Behelfsdeckung, gemäß ZVDH Richtlinien bei ≥ 14° DN	6 Wochen
Selbstklebestreifen	Acrylat Doppel-Selbstklebestreifen (SK - Ausführung)