



Permo[®] extreme WD ist die diffusionsoffene, verschweißbare Unterdachbahn für erhöhte Anforderungen und zur Ausführung im Sinne eines wasserdichten Unterdaches. Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit ist die Bahn insbesondere auch für die Anwendung unter Solarmodulen geeignet.

Produktvorteile

- Diffusionsoffen (s_d -Wert 0,25m)
- Verschweißbar (Quell- oder Heißluftverschweißung)
- Homogene Verbindungen der Überlappungsbereiche ermöglichen eine wasserdichte Ausführung
- Hochtemperaturbeständig bis zu 100 °C
- Freibwitterung 6 Monate, behelfsdeckungsfähig für 16 Wochen
- Extrem hohe Wasserdichtigkeit (Wassersäule ≥ 10.000 mm) und schlagregensicher

Einsatzgebiet*

Für flach geneigte Dächer ab 10° Dachneigung. Ausführung im Sinne eines wasserdichten Unterdaches, wobei die Unterkonstruktion druckbelastbar sein muss. Die Ausführung darf nur mit den Klöber Zubehörmaterialien erfolgen. Diese sind speziell auf die Bahn abgestimmt und in die Gewährleistung eingebunden.

Material

Verschweißbare, 3-lagige Unterdachbahn mit zwei monolithischen Spezialbeschichtungen auf einem mittigen, extra reißfesten PES-Vlies

Artikel-Nr.

KU 0172

Systemzubehör

- Permo[®] extreme Dichtpaste
- Permo[®] extreme Dichtrolle
- TPU Dunstrohmanschette

TECHNISCHE DATEN

Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 350 g/m ²
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit s_d -Wert, EN 12572	0,25 m
Höchstzugkraft längs / quer, EN 12311-1	350 N/5 cm 430 N/5 cm
Dehnung längs / quer, EN 12311-1	35 % 40 %
Nagelausreiβfestigkeit längs / quer, EN 12310-1	300 N 250 N
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +100°C
Wasserdichtheit, EN 20811	≥ 10.000 mm
Luftdurchgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
UV-Beständigkeit, Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	6 Monate
Freibwitterung als Behelfsdeckung	16 Wochen
Schlagregentest TU Berlin	Bestanden

* Die Ausführung als Unterdach ist mit dem Auftraggeber oder Planer gesondert zu vereinbaren, da zum aktuellen Zeitpunkt diffusionsoffene, regensichere und wasserdichte Unterdächer noch nicht durch ein ZVDH Produktdatenblatt verabschiedet wurden.

TS-09#60-DE-0413. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ®Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.