



Die Unterdeckbahn Permo® solar SK ist gleichzeitig diffusionsoffen und reflektiert die Infrarotstrahlung, die speziell im Sommer den Dachaufbau stark erhitzt. Durch die reflektierenden Eigenschaften dieser Unterdeckbahn kann der sommerliche Wärmeeintrag durch Wärmestrahlung um bis zu 83 % reduziert werden. Die Stromkosten von klimatisierten Räumen werden ebenso reduziert. Klöber Permo® solar SK entspricht der Klasse UDB-A/USB-A des ZVDH und ist für die Verwendung als Behelfsdeckung geprüft und zugelassen.

Produktvorteile

- Reflektiert bis zu 83 % der Wärmestrahlung
- Verbesserung des Wohnkomforts im Dachraum
- Reduziert im Sommer die Raumtemperatur im Dachgeschoss
- Energieeinsparung bei klimatisierten Räumen
- Elektromagnetische Wellen durch Mobilfunkmasten oder Starkstromleitungen werden reduziert

Einsatzbereich

Permo® solar SK ist eine diffusionsoffene reflektierende Unterspann-/Unterdeck-/Schalungsbahn für bewohnte Warmdächer. Sie ist für ungeschaltete und geschaltete Steilächer geeignet.

Material

5 lagige Vlies-Folien-Kombination, Basis Polyolefin hydrophobiert mit Hotmelt-Klebestreifen und aluminisierter Oberfläche für eine optimale Reflektion.

Rollenlänge x Rollenbreite / Rollengewicht

1,5 m x 50 m / ca. 13 kg

Product code

KU 0040-09

Normen

- CE-zertifiziert
- DIN 18338
- DIN 4108
- DIN 68800
- ZVDH Richtlinien
- Schlagregentest TU Berlin



Zugelassene Zusatzprodukte

Winddichtpaket:

- Permo® TR plus
- Permo® seal
- Pasto®
- Dunstrohmanschette

Luftdichtpaket:

- Wallini® Luftsperrern
- Klebe- und Dichtprodukte
- Dunstrohmanschette

TECHNISCHE DATEN

Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	180 g/m ²
Farbe Ober-/Unterseite	Alu /beige
Dicke, werksinterne Prüfung	0,5 mm
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit s _d -Wert, EN 12572	0,07 m
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12311-1	280 N/5 cm 230 N/5 cm
Dehnung längs/quer, EN 12311-1	40 % 45 %
Nagelausreißfestigkeit längs/quer, EN 12310-1	220 N 250 N
Temperaturbeständigkeit	-40 °C / +80 °C
Wasserdichtheit, EN 20811	> 3000 mm
UV-Beständigkeit ¹⁾ , Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	2 Monate ²⁾
Freibewitterung als Behelfsdeckung, gemäß ZVDH Richtlinien bei ≥ 14° DN	2 Wochen ¹⁾

¹⁾ UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken. ²⁾ Freibewitterung Mittel-Europa
Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen / Unterspannbahnen Klasse UDB-A / USB-A gemäß Tabelle 1.
TS-09#25-DE-0115. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ®Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.