

## Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit wasserabweisender und hitzebeständiger Spezialbeschichtung

Permo Extreme 200 SK ist die robuste Bahn mit Spezialbeschichtung für maximale Sicherheit. Mit der hochdiffusionsoffenen, wasserabweisenden Spezial-Beschichtung hält sie extremen Belastungen stand. Die rutschhemmende Beschichtung gewährleistet eine sehr hohe Wasserdichtigkeit und Temperaturbeständigkeit. Dadurch eignet sich die Bahn auch zur Verwendung unter Solarmodulen. Permo Extreme 200 SK entspricht der Klasse UDB/USB des ZVDH. Der integrierte Klebebereich mit Dichtrand ermöglicht eine schnelle und sichere Lösung zur Erstellung winddichter Verklebungen.



### Produktvorteile

- Hochdiffusionsoffen (sd-Wert 0,08 m)
- Dauerhafte wind- und wasserdichte Verklebungen der Überlappungsbereiche
- Dichtrand sorgt für eine gute Überlappung und verbesserte Wasserableitung
- Extrem robust und hohe Wasserdichtigkeit
- Temperaturbeständig bis 100 °C

### Einsatzbereich

- Einsatz als Dach- und Fassadenbahn, entspricht der Klasse UDB/USB gemäß ZVDH-Produktdatenblatt
- Sowohl für geschalte und nicht geschalte Dächer geeignet
- Einsatz unter regensicheren, ausreichend hinterlüfteten Solaranlagen

### Zusatzprodukte

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

### Normen

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

### Technische Daten

**Material:** 2-lagiger Materialverbund mit hochdiffusionsoffener, rutschhemmender TPU Beschichtung auf einem extra reißfesten PES-Vlies

Farbe Ober-/Unterseite	blau/grau
Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 200 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten, EN 13501-1	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert, EN 12572	ca. 0,08 m
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12311-1	460 / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer, EN 12311-1	60 % / 90 %
Nagelausreißeigenschaft längs/quer, EN 12310-1	300 N / 380 N
Temperaturbeständigkeit	-40 °C / +100 °C
Wasserdichtheit, EN 20811	> 4500 mm
UV-Beständigkeit <sup>1)</sup> Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate <sup>2)</sup>
Freibewitterung als Behelfsdeckung, gemäß ZVDH Richtlinien, nur Klasse 3	8 Wochen
Selbstklebestreifen	Acrylat Doppel-Selbstklebestreifen

1) UDB/USB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken.  
2) Freibewitterung Mittel-Europa. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB/USB.

### Produktinformation

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)	m <sup>2</sup> /VE	m <sup>2</sup> /PAL
KU 0170-1-11	mit Doppel-Selbstklebestreifen	1,50	50	15,0	75	1125