

PERMO®: DIFFUSIONSOFFENE UND REGENSICHERE UNTERSPELL- / UNTERDECKBAHNEN

Bei der Ausführung von Metalldeckungen auf Lattung empfiehlt sich je nach Dachkonstruktion der Einsatz von diffusionsoffenen Unter-spann- / Unterdeckbahnen. Durch die hohe Dampfdurchlässigkeit in Verbindung mit einer zuverlässigen Belüftung an First und Traufe kann aufsteigende feuchte Luft über das Dach abgeführt werden. Die hohe Wasserdichtigkeit der Bahnen schützt die unter der Eindeckung vorhandenen Schichten vor Regen und Schneeeintrieb infolge starker Winde. Die eingedrungene Feuchtigkeit wird durch die Bahn aufgefangen wodurch eine Durchfeuchtung der Dämmschicht vermieden wird.

Auch in Verbindung mit Trapezprofilen als Dachdeckung kann der Einsatz der Bahnen sinnvoll sein. Nicht isolierte Trapezprofile neigen durch ihre gute Wärmeleitung zu Kondenswasserbildung an der Unterseite. Zur Behebung dieses Problems häufig eingesetzte Antikondens-Vliese haben nur ein begrenztes Wasseraufnahmevermögen und stoßen deshalb bei Gebäuden, in denen viel Feuchtigkeit entsteht, an ihre Grenzen. Zudem kann es durch die in den Vliesen gespeicherte Feuchtigkeit zu einer Fäulnisbildung im Holz kommen.

PERMO® EXTREME SK/

PERMO® EXTREME RS SK²

Einsatzbereich

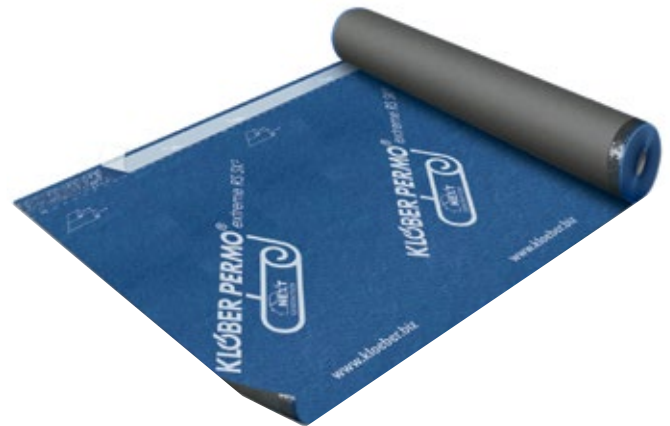
Permo® extreme SK

- Unterspannung / Unterdeckung / Vordeckung unter hinterlüfteten Metalldeckungen bei geneigten Dächern mit erhöhten Anforderungen

Permo® extreme RS SK²

- Unterdachbahn unter hinterlüfteten Metalldeckungen bei geneigten Dächern zur Ausführung eines regensicheren Unterdachs

Durch den Einsatz von Dachbahnen wird abtropfendes Kondensat dauerhaft aufgefangen und sicher abgeleitet. Zusätzlich sorgt die Bahn für die Entstehung einer isolierenden Luftschicht, die die vorhandene Feuchtigkeit unter dem Profil deutlich verringert, so dass Kondenswasserbildung an der Unterseite vermieden wird.



Produktvorteile

- Hochdiffusionsoffen (s_d -Wert 0,08m)
- Selbstklebestreifen (in Kombination mit Systemzubehör) ermöglichen dauerhafte wind- und wasserdichte Verklebungen der Überlappungsbereiche
- Hochtemperaturbeständig bis 100° C
- Dichtrand sorgt für eine gute Überlappung und verbesserte Wasserableitung
- Spezialbeschichtung sorgt für eine hohe Wasserdichtigkeit
- Schlagregengeprüft

Artikel-Nr.

Permo® extreme SK	KU 0170-1-09
Permo® extreme RS SK ²	KU 0171-11

Rollenmaße / Rollengewichte:

Permo® extreme SK	1,5 x 50 m / 75 m ² / 15 kg
Permo® extreme RS SK ²	1,5 x 50 m / 75 m ² / 18 kg

TECHNISCHE DATEN

	PERMO® EXTREME SK	PERMO® EXTREME RS SK ²
Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 200 g/m ²	ca. 240 g/m ²
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit s_d -Wert, EN 12572	0,08 m	0,08 m
Höchstzugkraft längs / quer, EN 12311-1	460 / 300 N/5 cm	310 / 360 N/5 cm
Dehnung längs / quer, EN 12311-1	60 / 90 %	45 / 55 %
Nagelausreiβfestigkeit längs / quer, EN 12310-1	300 / 380 N	215 / 200 N
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +100°C	-40°C / +100°C
Wasserdichtheit, EN 20811	≥ 4500 mm	≥ 4500 mm
UV-Beständigkeit, Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate	4 Monate
Freibewitterung als Behelfsdeckung	8 Wochen	8 Wochen
Schlagregentest TU Berlin	Bestanden	Bestanden



Systemzubehör

Die Ausführung mit den Klöber Zubehörmaterialien wird empfohlen. Diese sind speziell auf die Bahnen abgestimmt und in die Gewährleistung eingebunden.

Permo® TR plus Klebeband

- Transparentes Klebeband zur luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen
- Verklebung von Zubehörprodukten (z.B. EPDM Dunstrohrmanschette)

KU 0121-1



Permo® seal

- Zähflüssiger 1K Dichtstoff zur Nageldichtung zwischen Konterlatte und Permo® Bahn
- Schnelle, handwerksgerechte Verarbeitung aus der Flasche
- 1000 g Flasche (Reichweite ca. 50 m)

KU 0129-01



Pasto® Kartuschendichtstoff

- 1K Klebstoff zum Anschluss der Vliesunterseite von Permo® Bahnen an aufgehende Bauteile
- 310 ml Kartusche (Reichweite ca. 10-15 m)

KU 0128



Permo® absorber

- Dichtband aus absorbierendem Vlies zur Nageldichtung zwischen Konterlatte und Permo® Bahn
- Aufquellend bei Feuchtigkeitsaufnahme zur Entfaltung seiner dichtenden Wirkung
- Rolle 50 mm x 30 m (B x L)

KU 0079-1-50



Permo® extreme Dichtpaste

- Luftfeuchtigkeitserhärtende 1K PUR Flüssigabdichtung zum Anschluss von Permo® extreme Bahnen an aufgehende Bauteile, an das Traufblech und zur Nahtversiegelung
- Gebindegröße 1 kg

KU 0136



EPDM Dunstrohrmanschette

- Verklebbare Manschette zur Abdichtung von Rohrdurchdringungen DN 100 - DN 125
- Verklebung erfolgt mit Permo® TR plus Klebeband

KU 8001



Easy-Form® Klebeband

- Aluminium-Anschlussrolle mit vollflächiger Butylbeschichtung zum Einfassen/Abdichten verschiedenster Durchdringungen (z.B. Rohre, Kabel, Stützen, Pfetten, Sparren)
- Reparaturband für Traufblech, Dachrinnen, Fallrohre, Kehle oder Mauerabdeckungen

KW 0060 (60 mm Breite)
KW 0090 (90 mm Breite)



Selbstklebende Dichtmanschetten

- für die regensichere und winddichte Durchführung von Kabeln und Leitungen

8-12 mm	KE 8092
15-22 mm	KE 8093
25-32 mm	KE 8094
42-55 mm	KE 8090
50-70 mm	KE 8091

