

DIFFUSIONSOFFENE, STRUKTURIERTE TRENNLAGEN

Problemlösung ohne Kompromisse für Dächer und Fassaden

Die regensichere, 5-lagige und diffusionsoffene Permo® sec SK perfektioniert als strukturierte Trennlage die Trennung von Metalldeckung und Unterkonstruktion für alle Metaldächer. Gemäß der DIN 68800-2 (Holzschutznorm - Teil 2 baulicher Holzschutz) ist bei geneigten, vollgedämmten, nicht belüfteten Dachkonstruktionen mit Metalleindeckung auf Schalung oder Beplankung grundsät-

zlich eine strukturierte Trennlage mit Wasser abführender Schicht vorzusehen. Anfallendes Tauwasser kann durch die Drainageebene nach außen abgeführt werden. Dadurch wird vermieden, dass sich Feuchtigkeit in die Konstruktion zieht. Der Einsatz einer strukturierten Trennlage empfiehlt sich auch bei innenliegenden Dachrinnen, Dachgauben und Vordächern.

PERMO® SEC SK

Einsatzbereich

Permo® sec SK ist geeignet für alle hinterlüfteten und nicht hinterlüfteten Metaldächer und Metallfassaden. Es hält durch sein hochwertiges, elastisches Gewirk immer sicheren Abstand zwischen regenführender Permo® Bahn und Metallschar. Aufgrund des bereits vorkonfektionierten Butyl-Kautschuk-Klebestreifen ist ein Einsatz ab $\geq 3^\circ$ Dachneigung möglich.

Produktvorteile

- Regensichere 5-lagige Montagedeckung und Drainageebene in einem
- Reduzierung der Schallbelastung
- Verhinderung von Heißwasserkorrosion
- Gleicht Unebenheiten aus (Nägel, Holzschüsselungen)
- Ohne jegliches Spezialwerkzeug zu bearbeiten
- Hochwertiges, druckstabiles Gewirk sorgt zuverlässig für einen Abstand zwischen Metall und regenführender Bahn

Verarbeitungshinweis

Bei einer Dachneigung $\geq 3^\circ$ bis 15° sind bei Titanzinkdeckungen zusätzliche Maßnahmen in Form von Trennlagen mit Drainagefunktion zwingend vorgeschrieben. Weiterhin ist gemäß DIN 68800-2 unabhängig von der Art der Metalleindeckung bei vollgedämmten, nicht hinterlüfteten Dachkonstruktionen auf Schalung oder Beplankung eine strukturierte Trennlage verbindlich vorzusehen. Permo® sec SK erfüllt diesbezüglich die Anforderungen aller relevanten Normen und Vorgaben.

Zusammensetzung / Material

5-lagige Vlies-Folien- Kombination Basis Polyolefin hydrophiert mit Monofilamentgelege

Rollenbreite/Rollenlänge/ Rollengewicht

1,50 m/25 m/ca. 21 kg

Artikel-Nr. KU 0027-1

Systemzubehör:

Winddichtpaket

- Butylon®
- Pasto®
- Dunstrohmanschette

Luftdichtpaket

- Wallint® Luftsperrern
- Klebebänder
- Dunstrohmanschette

Normen/Zertifikate

- CE-zertifiziert
- Fachregel ZVDH
- Fachregel ZVSHK
- DIN 18339
- DIN 4108
- DIN 68800



Durch den Einbau einer Trennlage mit Drainagefunktion unter einem Metaldach wird die Schallbrücke erheblich entkoppelt und somit eine hörbare Reduzierung des Schalls erreicht.

Die Verlegung kann sowohl parallel zur Traufe oder zum Ortgang erfolgen. Der Randbereich zeigt dabei in Richtung First bzw. gegenüberliegendem Ortgang. Aufgrund der 1,5 m Bahnenbreite ist eine zügige Verlegung möglich.

Eine Lage Dachsicherung ist über den Zeitraum einer eventuellen Freibewitterung sicher zu stellen (z.B. Konterlatten). Regensichernde Maßnahmen können bei längerer Freibewitterung erforderlich werden, da Permo® sec SK nicht als Behelfsdeckung fungiert.



TECHNISCHE DATEN



Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 550 g/m ²
Farbe Ober-/Unterseite	hellgrau/weiß
Dicke, werksinterne Prüfung	ca. 0,85 cm
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 ca.
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert, EN 12572	0,03 m
Höchstzugkraft längs, EN 12311-1	320 N/5 cm
Höchstzugkraft quer, EN 12311-1	290 N/5 cm
Dehnung längs, EN 12311-1	5%
Dehnung quer, EN 12311-1	5%
Nagelausreiβfestigkeit längs, EN 12310-1	280 N
Nagelausreiβfestigkeit quer, EN 12310-1	340 N
Temperatureinsatzbereich	-30°C / +80°C
Wasserdichtheit, EN 20811	> 3000 mm
UV-Beständigkeit ²⁾ , Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate ³⁾
Selbstklebestreifen	Butyl

2) UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken 3) Freibewitterung Mittel-Europa