

Wallint® optiflex ist eine 2-lagige, Luft- / Dampfsperre mit feuchtevariablem s_d -Wert für eine Vielzahl an Dachkonstruktionen. Je nach umgebender Feuchtigkeit reduziert sich die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ . Daraus resultiert ein s_d -Wert von 4,5 m im trockenen bis zu 0,2 m im feuchten Umgebungsklima und lässt feuchte Bauteile so durch den niedrigen Sperrwert optimal austrocknen.

Produktvorteile

- Hohe Dehnfähigkeit für optimale Detailausbildung
- Hohe Stabilität durch Vliesverstärkung
- Optimierte Oberfläche für bessere Verklebbarkeit bei nasskalter Witterung
- Transparente Farbgebung, Sparren und Unterkonstruktionen scheinen hindurch

Einsatzbereich

- Raumseitige Verlegung für optimale Austrocknung der Dachkonstruktion zur Raumseite
- Schlaufenförmige Verlegung über den Sparren

Material

2-lagige Vlies-Folien-Kombination

Abmessung / Rollengewicht

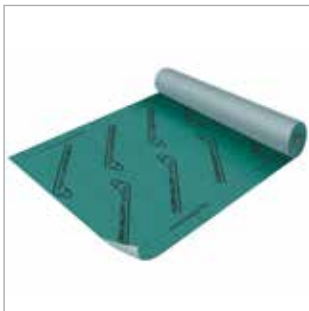
50 x 1,5 m (75 m²) / ca. 8 kg

Artikel-Nr.

KU 0245

Systemzubehör

- Permo® Unterdeckbahnen
- Dichtmanschetten / Dunstrohrmanschette
- Permo® TR plus Klebeband
- Pasto® Kartuschendichtstoff



Schlaufenförmige Verlegung parallel zum Sparren oder traufparallel, wannenförmig über den Sparren verlegt (bedruckte Seite der Bahn muss nach außen zeigen). Unterhalb dampfdichter Konstruktionen für eine raumseitige Austrocknung der Dachkonstruktion. Individuelle Gegebenheiten, wie Standort, Farbe der Eindeckung und Verschattung sind zu berücksichtigen.

TECHNISCHE DATEN



Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 95 g/m ²	
Materialdicke	ca. 0,23 mm	
Farbe Ober-/Unterseite	grün/transparent	
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E	
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1	
Wasserdampfdurchlässigkeit s_d -Wert, EN 12572	0,2 (feuchte Umgebung) – 4,5 m (trockene Umgebung)	
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12311-1	160 N/5 cm	150 N/5 cm
Dehnung längs/quer, EN 12311-1	130 %	130 %
Nagelausreißfestigkeit längs/quer, EN 12310-1	75 N	85 N
Temperatureinsatzbereich	-40°C / +80°C	
Wasserdichtheit, EN 20811	kein Außeneinsatz	
UV-Beständigkeit	kein Außeneinsatz, Material gegen UV-Belastung schützen	
Luftdurchgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	

TS-09#69-DE-0417. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ®Eingetragenes Warenzeichen der BMI Deutschland GmbH.