



Schlaufenförmige Verlegung über den Sparren oder raumseitige Verlegung (bedruckte Seite der Bahn muss nach außen zeigen). Unterhalb dampfdichter Konstruktionen für eine raumseitige Austrocknung der Dachkonstruktion. Einsatz bei dauerhaft feuchtem Raumklima oder vorhandener Baurestfeuchte ohne Zusatzmaßnahmen nicht empfohlen.

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  $\mu$ . Daraus resultiert ein  $s_d$ -Wert von 4,5 m im trockenen bis zu 0,2 m im feuchten Umgebungsklima und ermöglicht so, unter Einhaltung der erforderlichen Randbedingungen, ein Rücktrocknen von vorhandener Feuchtigkeit.

### Produktvorteile

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

### Einsatzbereich

- Schlaufenförmige Verlegung über den Sparren\*
- Dächer mit außenseitig hohem Diffusionswiderstand\*, z. B.:  
- Flachdächer in Holzbauweise  
- Nicht hinterlüftete Metalldächer (z. B. Gleitbügeldach)

### Material

2-lagige Vlies-Folien-Kombination

### Artikel-Nr. / Abmessung / Rollengewicht

KU 0245 / 50 x 1,5 m (75 m<sup>2</sup>) / ca. 8 kg

### Systemzubehör

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

\* Eine hygrothermische Simulationsberechnung kann erforderlich sein; individuelle Gegebenheiten, wie Standort, Farbe der Dachoberfläche und Verschattung sind im Nachweis zu berücksichtigen und müssen auf Dauer gesichert sein.

## TECHNISCHE DATEN

Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 95 g/m <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa	

TS-O9#69-AFO417. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ®Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.