



Mit einem  $s_{d,i} \geq 100$  m der raumseitigen Luft- / Dampfsperre unterhalb der Wärmedämmschicht kann auf einen rechnerischen Tauwassernachweis verzichtet werden.

Die robuste luftdichte Wallint® T100 SK<sup>2</sup> eignet sich optimal für den Einsatz unter beidseitig aluminiumkaschierter Aufdachdämmung bzw. nicht diffusionsoffener oberer Schichten. Wallint® T100 SK<sup>2</sup> kann auch raumseitig unterhalb der Wärmedämmung eingesetzt werden, sofern höhere Dampfsperrwerte ( $s_d$ -Wert > 100 m) gefordert werden.

### Produktvorteile

- Sehr gut geeignet als Vordeckbahn auf Schalung
- Raumseitiger Einsatz bei erhöhten Anforderungen an Diffusionsgeschlossenheit
- Optimale Nahtverklebung durch doppelten Selbstklebestreifen
- Robustes und reißfestes Material durch Gewebestruktur
- Leichte Verarbeitung auf sägerauen Schalungen
- Beständig gegen Schlagregen, Klasse UDB-A/USB-A, behelfsdeckungsfähig gemäß ZVDH-Richtlinie

### Einsatzbereich

Die Wallint® T100 SK<sup>2</sup> wird im Außenbereich auf Schalung unter einer Aufdachdämmung verlegt. Der doppelte Klebestreifen ermöglicht das luftdichte Verkleben der Bahnenüberlappung. Sämtliche nicht verschlossenen Überdeckungen werden mit Permo® TR plus verklebt.

### Material

PP-Geflecht mit beidseitiger PP-Beschichtung und Doppelklebestreifen

### Artikel-Nr. / Rollenmaß

KU 0068-11 1,50 m x 50 m

### Abgestimmtes System-Zubehör

- Permo® therm Aufdach-Dämmelemente
- Permo® Unterdeckbahnen
- Venduct® Dämmstoffdurchgang

## TECHNISCHE DATEN

Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten, EN 13501-1, EN 11925-2	E, freihängend
Widerstand gegen Wasserdurchgang, EN 1928	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit $s_d$ -Wert, EN 12572	> 100 m
Höchstzugkraft längs/quer, EN 12311-1	950 N/5 cm 700 N/5 cm
Nagelausreißfestigkeit längs/quer, EN 12310-1	280 N 280 N
Temperatureinsatzbereich	-40°C /+80°C
Wasserdichtheit, EN 20811	> 2500 mm
UV-Beständigkeit <sup>1)</sup> , Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate <sup>2)</sup>
Freibewitterung als Behelfsdeckung, gem. ZVDH Richtlinien $\geq 14^\circ$	4 Wochen
Schlagregentest TU Berlin	bestanden

1) UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken. 2) Freibewitterung Mittel-Europa. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterspännbahnen/Unterdeckbahnen Klasse USB-A/USB-A gemäß Tabelle 1. TS-09#55-DE-1115. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ©Eingetragenes Warenzeichen der BMI Deutschland GmbH.