

Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte

Technische Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) Beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht
Anwendungsbereich	DAD, DI, DEO, WI, WZ, DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D W/(m·K)	0,022
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ W/(m·K)	0,023
Standard-Abmessungen* (mm)	1.200 x 600, Deckmass: 1.180 x 580 2.400 x 1.200, Deckmass: 2.380 x 1.180
Kantenbearbeitung	umlaufend Stufenfalz
Euroklasse (Feuer) EN 13501-1	E
Zertifikate	FM Global
CE-Markierung	PIR-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150/120-TR40-DLT(2)5
Leistungserklärung¹ BauPVO	1036.CPR.2013.TR26 1046.CPR.2014.TR26
Rohdichte (kg/m³)	min. 30
Druckspannung (N/mm²)	> 80 mm: min. 0,12 bzw. 120 kPa (bei 10% Stauchung) ≤ 80 mm: min. 0,15 bzw. 150 kPa (bei 10% Stauchung)
Geschlossene Zellen (%)	≥ 90
Temperaturbeständigkeit Schaum (°C)	langfristig - 30 bis + 90; kurzfristig + 250
PIR Index	> 250

* Weitere Formate auf Anfrage möglich

¹ Leistungserklärung gem. BauPVO in aktuellster Version unter <http://www.kingspaninsulation.eu/Dop>

U-Werte

Dicke (mm)	60	80	85	90	100	105
U-Wert W/(m²·K)	0,364	0,276	0,261	0,247	0,223	0,213
Dicke (mm)	110	120	140	160	180	200
U-Wert W/(m²·K)	0,203	0,187	0,161	0,141	0,126	0,113

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (R_{si} + R_{se} = 0,14), berechnet mit $\lambda_{\text{Bemessung}}$

Vorteile

- sehr gute Dämmwerte
- niedriges Gewicht
- schnelle Verlegung
- keine Wärmebrücken
- zertifiziert durch FM Global
- Diffusionsdicht
- ab 80 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234



Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66 E-Mail: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de