

Technische Produktdaten

Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) Beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht
Anwendungsbereich	DAD, DI, DEO, WI, WZ, DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern
Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/m·K)	0,022
Wärmeleitfähigkeit λ_B (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(10Y)150/120-TR40-DLT(2)5
Leistungserklärung ¹ BauPVO	1036.CPR.2013.TR26.002 1046.CPR.2014.TR26.002
Rohdichte (kg/m ³)	min. 30
Druckspannung (N/mm ²)	> 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

* Weitere Formate auf Anfrage möglich

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

Stand: 11/2016

Dicke* (mm)	60	70	80	100	120
U-Wert (W/m ² ·K)	0,364	0,314	0,276	0,223	0,187
Dicke* (mm)	140	100+60	100+80	100+100	
U-Wert (W/m ² ·K)	0,161	0,141	0,126	0,113	

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (R_{si} + R_{se} = 0,14), berechnet mit λ_B

Vorteile

- Sehr gute Dämmwerte
- Niedriges Gewicht
- Schnelle Verlegung
- Keine Wärmebrücken
- Zertifiziert durch FM Global
- Diffusionsdicht
- Ab 40 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234



Vertrieb:

Kingspan Insulation GmbH & Co KG
Fuggerstrasse 15, 49479 Ibbenbüren, Deutschland

Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66
info@kingspaninsulation.de www.kingspaninsulation.de

Hersteller:

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Niederlande

Tel: +31 (0) 543 543 210 Fax: +31 (0) 543 530 844
info@kingspaninsulation.nl www.kingspaninsulation.nl