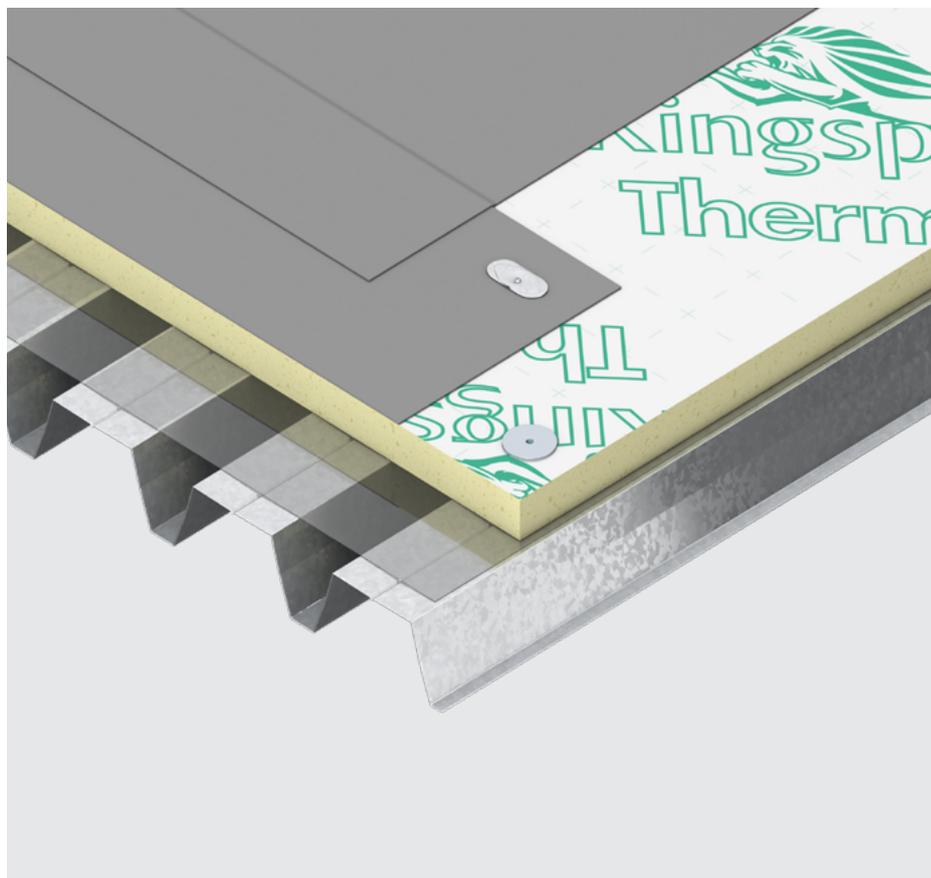


Dämmstoffe



Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte

Hochleistungs-Dämmstoffplatte geeignet für Flachdächern



- Sehr gute Dämmwerte
- Niedriges Gewicht
- Schnelle Verlegung
- Keine Wärmebrücken
- Zertifiziert durch FM Global
- Diffusionsdicht
- Ab 80 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234

Faserfreier
Kern

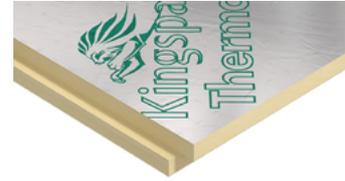



Kingspan®

Produktinformationen

Beschreibung

Die Thermo™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte besteht aus Polyurethan (PIR) Hartschaumstoff mit beidseitiger Mehrlagen-Aluminiumverbundfolie (Farbe Silber) und ist für die Wärmedämmung von Flachdächern konzipiert. Optimal geeignet für mechanisch befestigte Industrieleichtdächer. Durch den hohen Dämmwert in WLS 023 können geringe Aufbauhöhen realisiert werden. Das spart nicht nur Transport- und Verlegekosten sondern können durch die geringe Rohdichte die Dächer statisch günstiger ausgelegt werden.



Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Anwendungsbereich	DAD, DI, DEO, WI, WZ, DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	λ_D -Wert 0,022 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_B -Wert 0,023 W/(m·K)
Standard-Abmessungen*	1200 x 600 mm, Deckmass: 1180 x 580 mm 2400 x 1200 mm, Deckmass: 2380 x 1180 mm
Kantenbearbeitung	umlaufend Stufenfalz
Euroklasse Feuer (EN 13501-1)	E
Leistungserklärung ¹ BauPVO	1036.CPR.2013.TR26 1046.CPR.2014.TR26
Zertifikat	FM Global Zertifikat
Rohdichte	min. 30 kg/m ³
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	langfristig -30°C bis +90°C; kurzfristig +250°C
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)	50	60	70	80	90	100	120	142
U-Wert* (W/(m ² ·K))	0,432	0,364	0,314	0,276	0,247	0,223	0,187	0,161

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

Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

E: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© Kingspan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

TM Thermo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.

