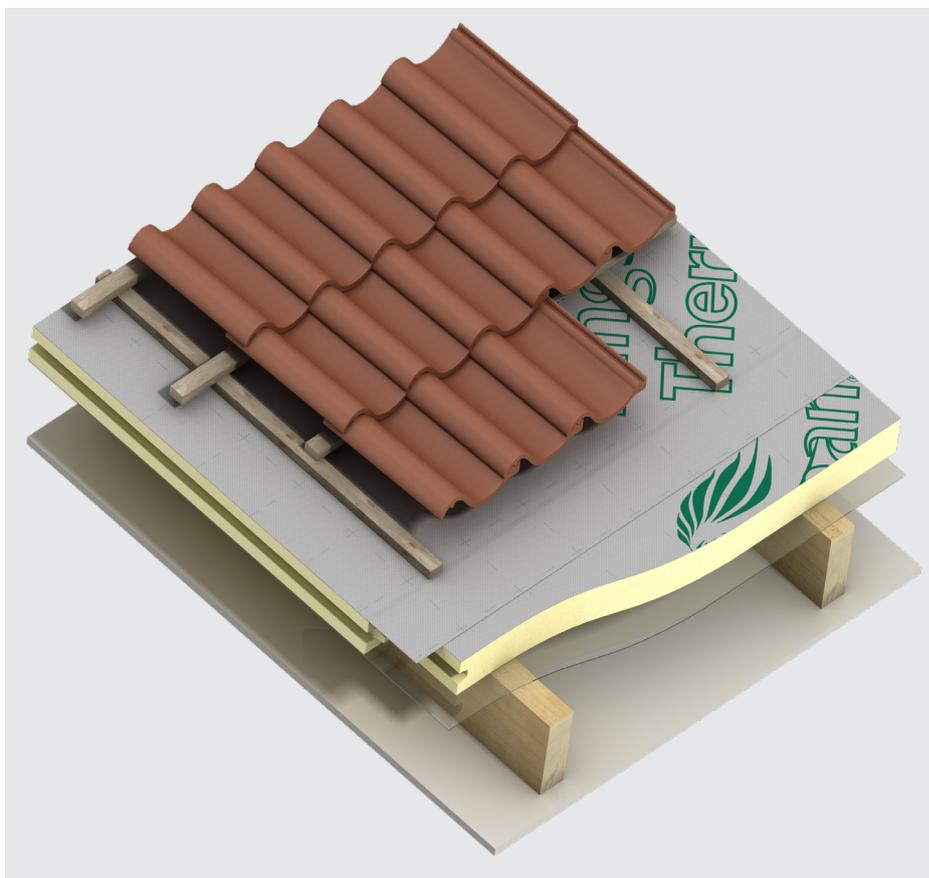


Dämmstoffe



Therma™ TP11 Steildachplatte

Aufsparren-Dämmelement mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht



- rutschhemmende Oberfläche
- reduzierte Kosten durch schnelle Montage
- verschnittarm
- keine Wärmebrückenbildung
- diffusionsdichte Deckschicht

Faserfreier
Kern




Kingspan®

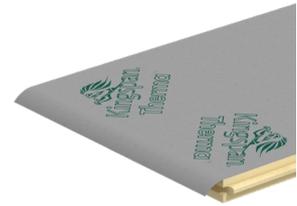
Produktinformationen

Beschreibung

Die Therma™ TP11 Steildachplatte aus Polyurethan (PIR) dämmt hervorragend, erspart einen kompletten Arbeitsgang aufgrund der bereits vorverlegten diffusionsoffenen Unterspannbahn bei der Ausführung und bietet eine der kostengünstigsten Lösungen für Dämmung von Steildächern.

Therma™ TP11 ist ein Polyurethan (PIR)-Aufsparren-Dämmelement mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht inklusive oberseitig diffusionsoffener Unterspannbahn und selbstklebender winkelseitiger Überlappung sowie umlaufend stabiler Nut und Feder.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD für die Wärmedämmung von Steildächern.



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165) Nennwert	λ_D -Wert 0,022 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,023 W/(m·K)
Standardabmessung (EN 822)	2400 x 1200 mm
Funktionelle Abmessung (EN 822)	2380 x 1180 mm
Kantenbearbeitung	umlaufend Nut und Feder
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	E
Dichte (EN 1602)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826)	≥ 150 kPa (Dicke ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (Dicke > 80 mm)
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH)	≤ 2,0%
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, -20°C)	≤ 1,0%
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590)	≥ 90%
Verfügbare Zertifizierung	EPD

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Techline unter techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte

Dicke (mm)	80	100	120	140	160
R _D ((m ² ·K)/W)* **	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25

* Wärmedurchlasswiderstand der Dämmplatte auf Grundlage der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 13165 mit λ_D . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

** Der angegebene R_D-Wert gilt nur für die Dämmung und ist somit nicht auf das gesamte Bauteil übertragbar.

Die erforderlichen Werte für das Bauteil sind durch den Planer/Architekten spezifisch für das Objekt zu berechnen

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 Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.

Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 6 | 05/2023

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.

