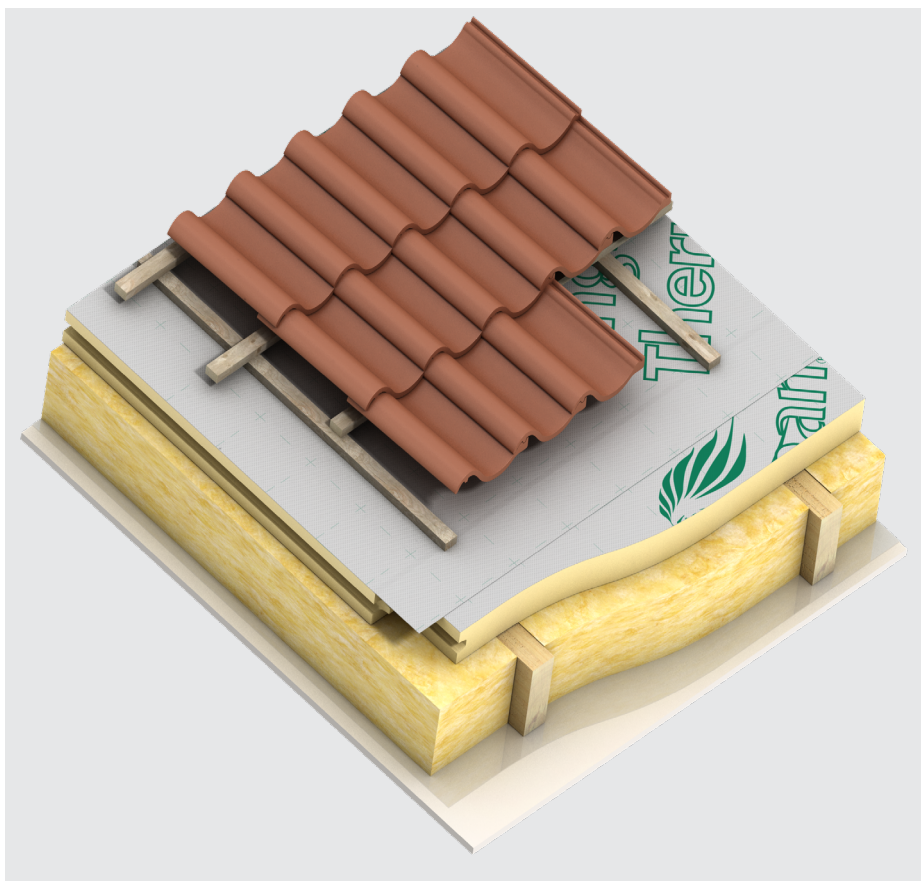




Therma™ TP12 Steildachplatte

Aufsparren-Dämmelement mit beidseitig diffusionsoffener Deckschicht



- kostengünstige Lösung (U-Wert-bereinigt) für die Dämmung von Steildächern (DAD)
- rutschhemmende Oberfläche
- reduzierte Kosten durch schnelle Montage
- verschnittarm
- keine Wärmebrückenbildung
- diffusionsfähig

Produktinformationen

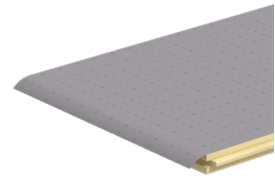
Beschreibung

Die Thermo™ TP12 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.

Das Polyurethan (PIR)-Aufsparren-Dämmelement mit oberseitiger Unterspannbahn hat ober- und unterseitig diffusionsoffene Mineralvlieskaschierung als Deckschicht.

Dank selbstklebender winkelseitiger Überlappung ist sie optimal geeignet für die Dämmung von Steildächern. Zudem ist sie umlaufend mit Nut und Feder ausgestattet. Ein kompletter Arbeitsgang wird gespart, da eine Unterspannbahn direkt aufkaschiert ist.

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



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165) Nennwert	λ_D -Wert 0,026 W/(m·K) (Dicke 80 - 119 mm) λ_D -Wert 0,025 W/(m·K) (Dicke \geq 120 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,027 W/(m·K) (Dicke 80 - 119 mm) λ_B -Wert 0,026 W/(m·K) (Dicke \geq 120 mm)
Standardabmessungen (EN 822)	2400 x 1200 mm
Funktionelle Abmessung (EN 822)	2380 x 1180 mm
Kantenbearbeitung	umlaufend stabile Nut und Feder
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	E
Dichte (EN 1602)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826)	\geq 150 kPa (Dicke \leq 80 mm) \geq 120 kPa (Dicke $>$ 80 mm)
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH)	\leq 2,0%
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, -20°C)	\leq 1,0%
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590)	\geq 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)* **	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40

* 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 Thermo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.



Version 6 | 05/2023

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