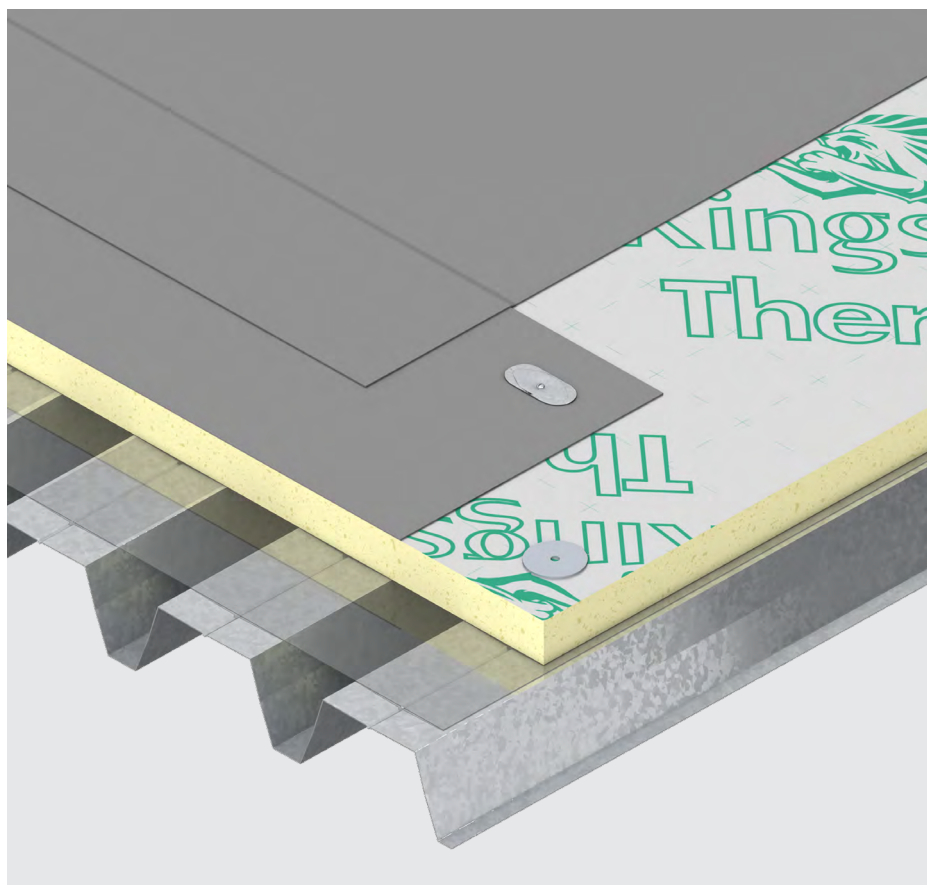




Therma™ TR26 Flachdachplatte

PIR-Hochleistungsdämmung mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht



- Gewichtsreduktion bzgl. Dämmstoff und Tragwerk
- zeitsparende Systembauweise
- geeignet für den Ausbau zur genutzten Dachfläche nach DIN 18531 (z. B. für Photovoltaik)
- diffusionsdicht

Produktinformationen

Beschreibung

Mehrlagen-Aluminium-Verbundfolie. Die Thermo TR26 ist optimal geeignet für mechanisch befestigte Industrielichtdächer.

Aufgrund der guten Wärmeleitstufe (WLS 023) können geringe Aufbauhöhen realisiert werden. Das spart Transport- und Verlegekosten, ermöglicht durch die geringe Rohdichte eine statisch günstigere Auslegung des Daches und kann das Aufbau-Volumen um bis zu 40 % reduzieren.



Diese Platte erfüllt auch die Anforderungen nach FM.

Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert	λ_D -Wert 0,022 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,023 W/(m·K)
Standardabmessung (EN 822:2013)	1200 x 600 mm, 2400 x 1200 mm
Funktionelle Abmessung (EN 822:2023)	1185 x 585 mm, 2380 x 1180 mm
Kantenbearbeitung	glatt und umlaufend Stufenfalz
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	E
Dichte (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10 % Stauchung (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590:2016)	≥ 90 %
Verfügbare Zertifizierung	FM Approvals* EPD (EPD-KSI-20220298-LT1-EN)
Anwendungstyp (DIN 4108-10:2021-11)	DAA dh, DEO dh, DI, WZ

* FM zugelassen nach "FM 4470 zur Verwendung in Klasse 1 und nicht brennbaren Dachkonstruktionen" (nach FM Approvals) - einlagig 40 bis 160 mm oder mehrlagig bis 280 mm".

Für Einzelheiten besuchen Sie bitte www.roofnav.com oder wenden Sie sich an unseren Technical Service.

Die durchschnittliche Dichte kann je nach Produktart und Dicke variieren. Der angegebene Wert kann als Richtwert verwendet werden.

Für spezifische Angaben oder Berechnungswerte wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Service. E-Mail: techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59

R_D-Werte

Dicke (mm)	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	142	160
R _D ((m ² ·K)/W)* **	0,90	1,10	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,45	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, Deutschland

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



Version 19 | 08/2025

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

