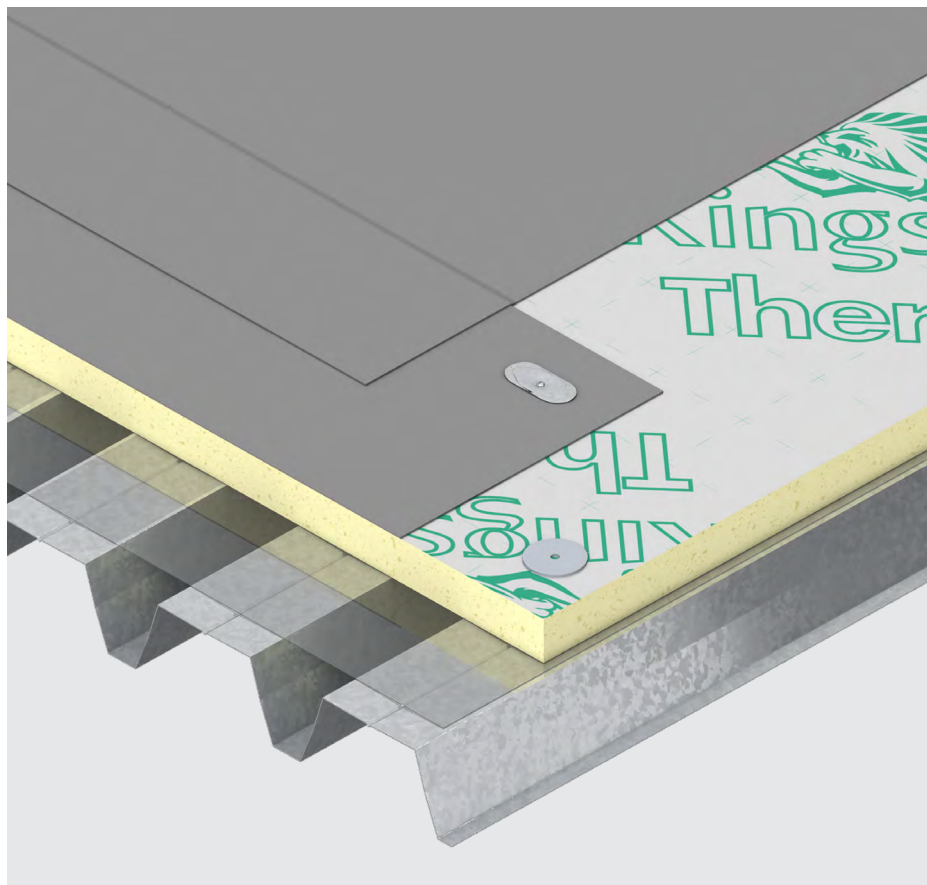




# Therma™ TR26 Flachdachplatte

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
- zertifiziert nach FM Global

# Produktinformationen

## Beschreibung

Flachdachdämmplatte aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mehrlagen-Aluminium-Verbundfolie. Die Therma™ TR26 ist optimal geeignet für mechanisch befestigte Industriedächer.

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.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen. Z. B. Gefälledächern und Flachdächern.



## Technische Spezifikationen

| Daten                                                                               | Wert                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert                     | $\lambda_D$ -Wert 0,022 W/(m·K)                        |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert                  | $\lambda_B$ -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 <sup>3</sup>                               |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826:2013)                                       | ≥ 150 kPa (Dicke ≤ 80 mm)<br>≥ 120 kPa (Dicke > 80 mm) |
| Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH) | ≤ 2,0%                                                 |
| Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, -20°C)           | ≤ 1,0%                                                 |
| Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590:2016)                                         | ≥ 90%                                                  |
| Verfügbare Zertifizierung                                                           | FM Global Zertifikat*<br>EPD (EPD-KSI-20220298-LT1-EN) |

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

Für Einzelheiten besuchen Sie bitte [www.roofnav.com](http://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](mailto:techline.de@kingspan.com) oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59

## R<sub>D</sub>-Werte

| Dicke (mm)                    | 20   | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 142  | 160  |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R <sub>D</sub> ((m²·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  $\lambda_D$ . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

\*\* Der angegebene R<sub>D</sub>-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](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://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 14 | 01/2025

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

