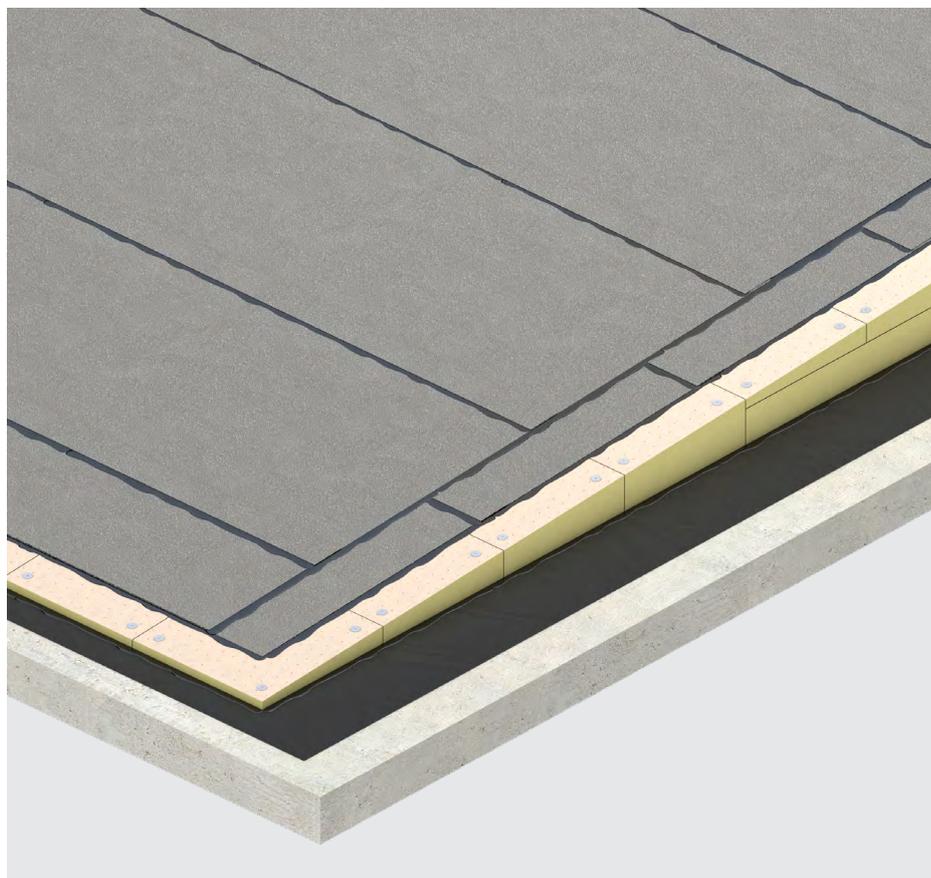


Dämmstoffe



# Therma™ TT47 Gefälledächplatte

Polyurethan Gefälledachdämmung mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung



- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen
- schnelle Planung, Lieferung & Verarbeitung effiziente & kreative Planung durch den Kingspan Tapered Design Service
- Gefälle von 2,08 %

Faserfreier  
Kern



Polyurethan  
glänzt besser



**Kingspan**®

# Produktinformationen

## Beschreibung

Speziell konzipiert für die Wärmedämmung von Flachdächern, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll: Die Therma™ TT47 Gefälledachplatte besteht aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung.

Geeignet sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung und Verklebung. Durch den hohen Dämmwert (ab WLS 026) sind geringe Aufbauhöhen möglich. Das spart Transport- und Verlegekosten.

Das Gefälledachsystem Therma™ TT neben den Gefälledachdämmplatten auch die Flachdachplatten Therma™ TR26 und Therma™ TR27, sowie Kehl- und Gratplatten. Kingspan erstellt auch die erforderlichen Gefällepläne und Materiallisten.

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



## Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert	$\lambda_D$ -Wert 0,028 W/(m·K) (Dicke < 100 mm) $\lambda_D$ -Wert 0,027 W/(m·K) (Dicke 100 - 125 mm)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	$\lambda_B$ -Wert 0,029 W/(m·K) (Dicke < 100 mm) $\lambda_B$ -Wert 0,028 W/(m·K) (Dicke 100 - 125 mm)
Standardabmessung (EN 822:2013)	1200 x 1200 mm
Kantenbearbeitung	glatt
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)	≥ 120 kPa
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 Approvals*, EPD (EPD-SMM-20230037-IBA2-DE)
Anwendungstyp (DIN 4108-10:2021-11)	DAA dh

\* 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](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) bei 2,08% Gefälle	025/050	050/075	075/100	100/120
R <sub>D</sub> -Wert min. (m <sup>2</sup> ·K/W) ** **	0,85	1,75	2,65	3,55
R <sub>D</sub> -Wert max. (m <sup>2</sup> ·K/W) ** **	1,75	2,65	3,55	4,60

\* 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 | 04/2025

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

