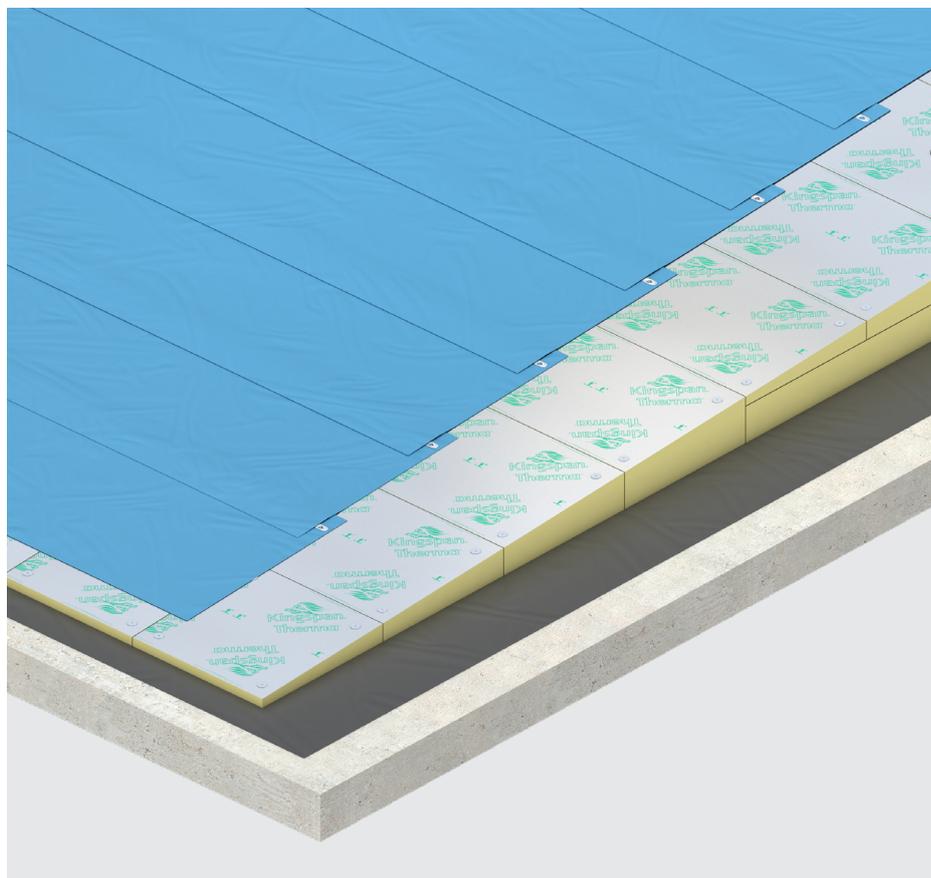


Dämmstoffe



Therma™ TT46 Gefälledachplatte

PIR-Gefälledachdämmung mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht



- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen
- schnelle Planung, Lieferung & Verarbeitung effiziente & kreative Planung durch den Kingspan Tapered Design Service
- besserer Lambda-Wert als Dämmplatten aus Blockschaum

Faserfreier Kern



Kingspan®

Produktinformationen

Beschreibung

Die Lösung für Flachdächer (DAA): Speziell konzipiert für die Wärmedämmung von Flachdächern, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll wurde die Thermo™ TT46 aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mehrlagen-Aluminium-Verbundfolie.

Geeignet sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung. Durch den hohen Dämmwert (WLS 023) sind geringe Aufbauhöhen möglich.

Das spart Transport- und Verlegekosten. Das Gefälledachsystem Thermo™ TT umfasst neben den Gefälledachdämmplatten Thermo™ TT46 und Thermo™ TT47 auch eine Standard Basisplatte sowie Kehl- und Gratplatten.

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 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)	1200 x 1200 mm
Kantenbearbeitung	glatt
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	FM Global Zertifikat* 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. * 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 oder wenden Sie sich an unseren Technical Service.

R_D-Werte

Dicke (mm) bei 0,83% Gefälle	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120
R _D -Wert min. (m ² ·K/W)* **	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00
R _D -Wert max. (m ² ·K/W)* **	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45
Dicke (mm) bei 1,25% Gefälle	30/45		45/60		60/75		75/90		
R _D -Wert min. (m ² ·K/W)* **	1,35		2,00		2,70		3,40		
R _D -Wert max. (m ² ·K/W)* **	2,00		2,70		3,40		4,05		
Dicke (mm) bei 1,67% Gefälle	30/50		50/70		70/90		90/110		110/130
R _D -Wert min. (m ² ·K/W)* **	1,35		2,25		3,15		4,05		5,00
R _D -Wert max. (m ² ·K/W)* **	2,25		3,15		4,05		5,00		5,90
Dicke (mm) bei 2,08% Gefälle	25/50		50/75		75/100		100/125		
R _D -Wert min. (m ² ·K/W)* **	1,10		2,25		3,40		4,50		
R _D -Wert max. (m ² ·K/W)* **	2,25		3,40		4,50		5,65		

* 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 7 | 05/2023

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

