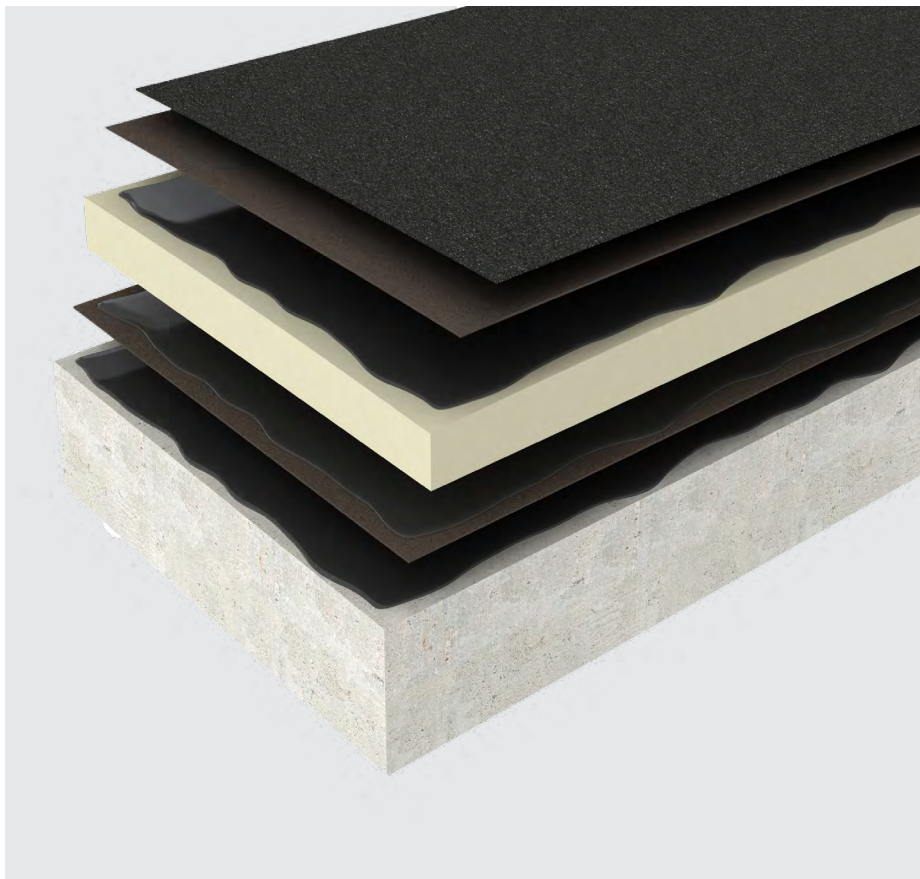


Dämmstoffe



Therma™ TT49 Gefälledachplatte

Polyurethan (PIR)-Gefälledachdämmung aus Blockschaum



- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen
- schnelle Planung, Lieferung & Verarbeitung

Faserfreier
Kern



Polyurethan
dämmt besser

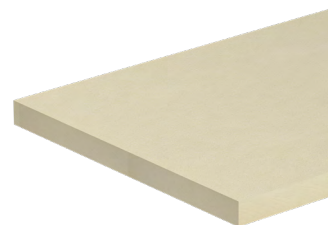



Kingspan®

Produktinformationen

Beschreibung

Die Gefälledachdämmplatte aus Polyurethan (PIR)-Blockschaum. Das Gefälledachsystem TT von Kingspan bietet einen ebenso umfangreichen wie wirtschaftlichen Baukasten für die sichere und gezielte Entwässerung. Dämmung für unterlaufsicere Gründächer Die Therma TR29 Flachdachplatte und die Therma TT49 Gefälledachplatte schützen zuverlässig und dauerhaft vor Wind- & Wasserschäden.



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

Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert	λ_D -Wert 0,030 W/(m·K) (Dicke 50 - 86 mm) λ_D -Wert 0,029 W/(m·K) (Dicke 86 - 122 mm) λ_D -Wert 0,028 W/(m·K) (Dicke \geq 122 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,031 W/(m·K) (Dicke 50 - 86 mm) λ_B -Wert 0,030 W/(m·K) (Dicke 85 - 122 mm) λ_B -Wert 0,029 W/(m·K) (Dicke \geq 122 mm)
Standardabmessung (EN 822:2013)	600 x 600 mm
Kantenbearbeitung	glatt (Nachbearbeitung möglich)
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	E
Dichte (EN 1602:2013)	ca. 60 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826:2013)	\geq 400 kPa
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH)	\leq 2,0%
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, -20°C)	\leq 0,5%
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590:2016)	\geq 90%

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) bei 2% Gefälle	50/62	62/74	74/86	86/98	98/110	110/122	122/134	134/146	146/158	158/170	170/182	182/194
R _D -Wert min. (m ² ·K/W)* **	1,65	2,05	2,45	2,95	3,35	3,75	4,35	4,75	5,20	5,60	6,05	6,50
R _D -Wert max. (m ² ·K/W)* **	2,05	2,45	2,85	3,35	3,75	4,20	4,75	5,20	5,60	6,05	6,50	6,90

* 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 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 9 | 03/2024

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

