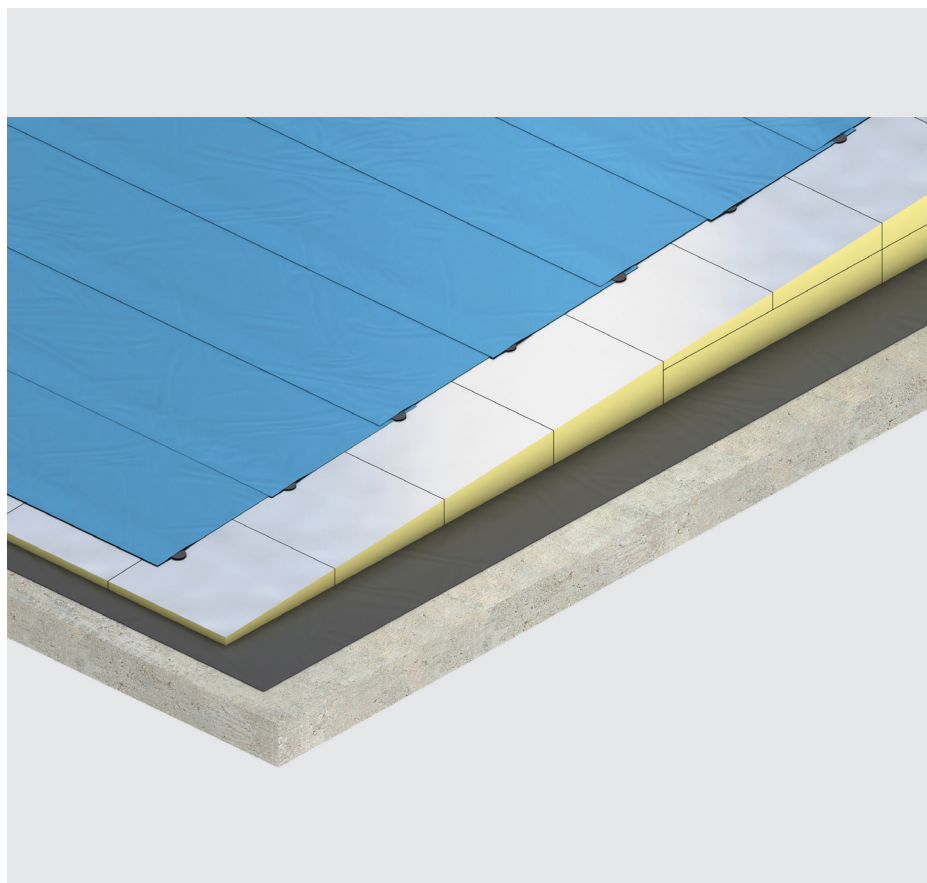


Dämmstoffe



Therma™ TT46 Gefälledämmplatte

Gefälledämmplatte geeignet für Flachdächern (DAD, DAA)



- Niedrige Aufbauhöhe
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Druckfestigkeit, daher begehbar
- Ab 80 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234
- Hohe Formstabilität
- Keine Wärmebrücken
- Diffusionsoffen

Faserfreier
Kern

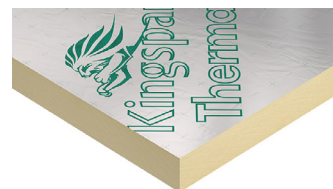



Kingspan®

Produktinformationen

Beschreibung

Die Therma™ TT46 Gefälledämmplatte besteht aus Polyurethan (PIR) Hartschaumstoff mit beidseitiger Mehrlagen Aluminiumverbundfolie (Farbe Silber) und ist für die Wärmedämmung von Flachdächern konzipiert, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll. Die Therma™ TT46 eignet sich sowohl für die lose Verlegung mit Aufkast, als auch für die mechanische Befestigung. Durch den hohen Dämmwert (WLS 023) können geringe Aufbauhöhen realisiert werden. Das spart nicht nur Transport- und Verlegekosten sondern durch die geringe Rohdichte können die Dächer statisch günstiger ausgelegt werden.



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Anwendungsbereich	DAD, DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	λ_D -Wert 0,022 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_B -Wert 0,023 W/(m·K)
Standard-Abmessungen*	1200 x 1200 mm
Standard-Gefälle	2,08 – 1,67 – 1,25 – 0,83 %
Kantenbearbeitung	glatt
Euroklasse Feuer (EN 13501-1)	E
Leistungserklärung** BauPVO	1036.CPR.2013.TT46 1046.CPR.2014.TT46
Zertifikat	FM Global Zertifikat***
Rohdichte	min. 30 kg/m ³
Druckspannung (N/mm ²)	> 80 mm: min. 0,12 bzw. 120 kPa (bei 10% Stauchung) ≤ 80 mm: min. 0,15 bzw. 150 kPa (bei 10% Stauchung)
Geschlossene Zellen	≥ 90%
Temperaturbeständigkeit Schaum	langfristig - 30°C bis + 90°C; kurzfristig + 250°C
PIR Index	> 250

* Die Therma TT46 Gefälledämmplatte wird in individuellen Mengen, Formaten und Dicken für die jeweilige Gefälledachkonfiguration produziert.

** Leistungserklärung gem. BauPVO in aktuellster Version unter <http://www.kingspaninsulation.eu/Dop>

*** 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.

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.

