

# Therma TT46 FM Gefälledämmplatte

## Technische Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) Beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht
<b>Anwendungsbereich</b>	DAD, DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> W/(m·K)</b>	0,022
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{\text{Bemessung}}</math> W/(m·K)</b>	0,023
<b>Standard-Abmessungen* (mm)</b>	1.200 x 1.200
<b>Standard-Gefälle (%)</b>	2,08 – 1,67 – 1,25 – 0,83
<b>Kantenbearbeitung</b>	Glatt
<b>Euroklasse (Feuer) EN 13501-1</b>	E
<b>Zertifikate</b>	FM Global
<b>CE-Markierung</b>	PIR-EN13165-T2/T3-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150/120-TR40-DLT(2)5
<b>Leistungserklärung<sup>1</sup> BauPVO</b>	1036.CPR.2013.TT46   1046.CPR.2014.TT46
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>)</b>	min. 30
<b>Druckspannung (N/mm<sup>2</sup>)</b>	> 80 mm: min. 0,12 bzw. 120 kPa (bei 10% Stauchung) ≤ 80 mm: min. 0,15 bzw. 150 kPa (bei 10% Stauchung)
<b>Geschlossene Zellen (%)</b>	≥ 90
<b>Temperaturbeständigkeit Schaum (°C)</b>	langfristig - 30 bis + 90; kurzfristig + 250
<b>PIR Index</b>	> 250

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

<sup>1</sup> Leistungserklärung gem. BauPVO in aktuellster Version unter <http://www.kingspaninsulation.eu/Dop>

## Vorteile

- sehr gute Dämmwerte
- niedriges Gewicht
- schnelle Verlegung
- wärmebrückenfrei
- hohe Druckfestigkeit
- zertifiziert durch FM Global
- ab 80 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234
- individuell geplantes Komplettsystem, Designservice



**Kingspan Insulation GmbH & Co KG**

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66 email: [info@kingspaninsulation.de](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de)