

Technische Produktdaten

Therma™ TP11 Steildach-Dämmplatte

Material	Aufsparrendämmelement aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) Beidseitig diffusionsdichte Aluminiumkaschierung, oberseitig mit diffusionsoffener Unterspannbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung
Anwendungsbereich	DAD zur Wärmedämmung von Steildächern
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m•K)	0,023
Standard-Abmessungen (mm)	2.400 x 1.020 *
Kantenbearbeitung	umlaufend stabile Nut und Feder
Deckmaß (mm)	2.380 x 1.000
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2, nicht brennend abtropfend, schmilzt nicht
Feuerwiderstandsklasse	REI 30 mit Holzschalung \geq 19 mm
Euroklasse (Feuer) DIN 13501	E
Zertifikate	CE, ÜGPU 411/04/2013
CE-Markierung	PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)12-CS(10\Y)120
Leistungserklärung ¹ BauPVO	1036.CPR.2013.TP11.001
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 – 200 (PUR/PIR – Hartschaum)
Rohdichte (kg/m ³)	min. 30
Druckfestigkeit (N/mm ²)	min. 0,12 bzw. 120 kPa
Temperaturbeständigkeit Schaum (°C)	langfristig -30 bis + 90 kurzfristig + 250

* Weitere Stärken und Formate auf Anfrage möglich

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

Stand: 11/2014

Stärke (mm)	80	100	120	140	160	180
U-Wert (W/(m ² •K))	0,274	0,221	0,186	0,160	0,140	0,125

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (Rsi + Rse = 0,17)

Vorteile

- Sehr gute Dämmwerte
- Niedriges Gewicht
- Keine Wärmebrückenbildung
- diffusionsdicht
- Geringe Dicke
- Handgerechtes Format
- Rutschhemmende Oberfläche
- Umlaufend stabile Nut & Feder



Vertrieb:

Kingspan Insulation GmbH & Co KG
Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren

Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66
e-mail: info@kingspaninsulation.de www.kingspaninsulation.de

Hersteller:

Kingspan Insulation b.v.
Lorentzstraat 1, 7100 AD Winterswijk, Niederlande

Tel: +31 (0) 543 543-240 Fax: +31 (0) 543 543 274
info@kingspaninsulation.nl www.kingspaninsulation.nl