

Technische Produktdaten

Therma™ TP12 Steildach-Dämmplatte

Material	Aufsparrendämmelement aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) Beidseitig diffusionsoffene Spezialvlies-Kaschierung, oberseitig mit diffusionsoffener Unterspannbahn ($s_d = 0,02$ m) mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung
Anwendungsbereich	DAD, für die Wärmedämmung von Steildächern
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m·K)	0,028 < 80 mm 0,027 \geq 80 mm < 120 mm 0,026 \geq 120 mm
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 412/04/2013, 413/04/2013
CE-Markierung	PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)12-CS(10\Y)150
Leistungserklärung ¹ BauPVO	1036.CPR.2013.TP12.001
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 – 200 (PUR/PIR – Hartschaum)
Rohdichte (kg/m ³)	min. 30
Druckfestigkeit (N/mm ²)	min. 0,15 bzw. 150 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))	0,319	0,258	0,209	0,180	0,158	0,141

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände ($R_{si} + R_{se} = 0,14$)

Vorteile

- Sehr gute Dämmwerte
- Niedriges Gewicht
- Keine Wärmebrückenbildung
- diffusionsoffen
- 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