

Isolatie



Therma™ TW50 Spouwplaat

Thermische PIR isolatie voor spouwmuren



- Hoog rendement:
lambdawaarde 0,022 W/(m·K)
- Brandsysteemtesten
beschikbaar
- Licht van gewicht
- Eenvoudig te verwerken

Vezelvrije
kern CE



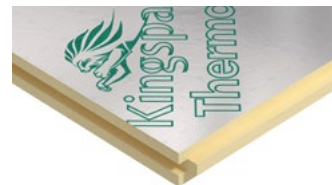
Kingspan®

Productinformatie

Omschrijving

De Therma™ TW50 Spouwplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een reflecterend gasdicht alu meerlagen complex. Deze spouwplaat is bestemd voor het thermisch isoleren van gevels via een spouwmuur.

Therma™ TW50 Spouwplaat biedt een hoge brandwerendheid, ook bewezen in brandsysteemtesten.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13165)	λ_D -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard plaatafmeting*	1200 x 600 mm
Werkende plaatafmeting	1180 x 580 mm
Standaard randafwerking*	tand & groef
Euro brandklasse** (EN 13501-1)	E naakt product
Densiteit	ca. 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 100 kPa (CS(10/Y)100)
Gesloten cellen (EN 4590)	≥ 90%
Temperatuurbestendigheid (PIR)	Korte duur: max. 250°C Lange duur: -30°C tot +90°C

* Aangepaste maatvoering, randafwerking (spinning of recht) op aanvraag.

** Voor informatie over de brandreactie van een systeemopbouw, neem contact op met onze Techline: 014 23 60 93.

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	50	60	70	82	90	100	120	140	160
R_D -waarde (m ² ·K/W)	2,25	2,70	3,15	3,70	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

TM Therma is een handelsmerk van de Kingspan Group plc

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.

