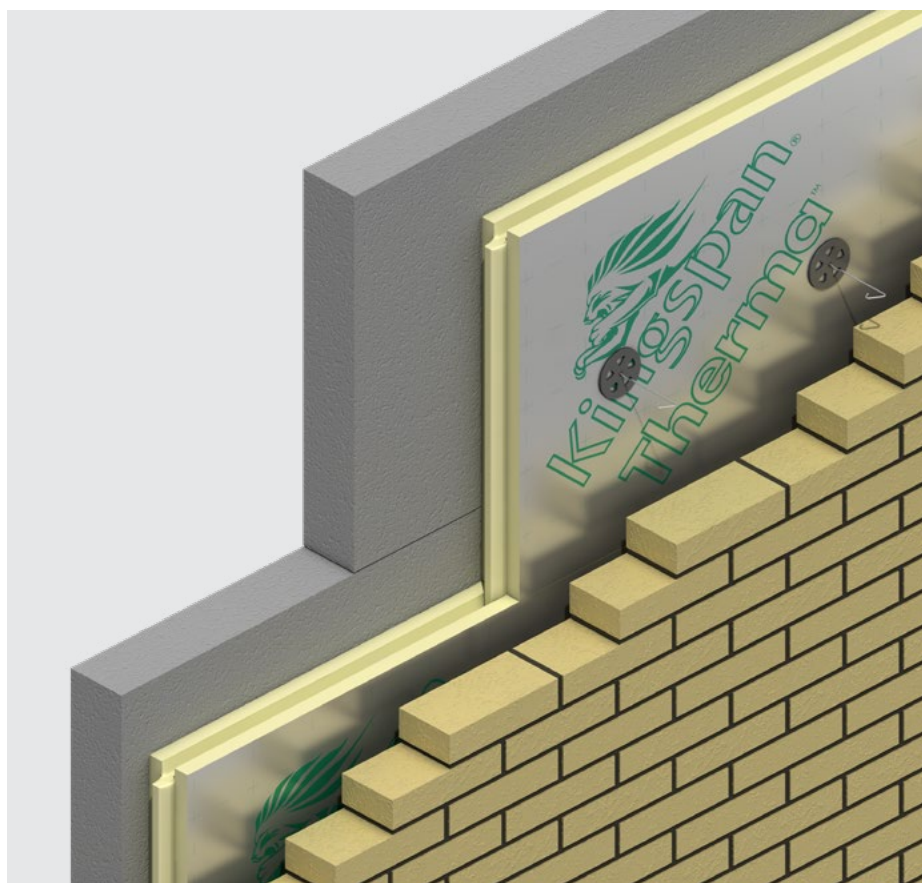


Isolatie



# Therma™ TW50 EUR Spouwplaat

Thermische PIR isolatie voor spouwmuren



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



# Productinformatie

## Omschrijving

De Therma™ TW50 EUR 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.



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ (EN 13165)	$\lambda_D$ -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822)	1200 x 600 mm
Functionele afmeting (EN 822)	1180 x 580 mm
Randafwerking	tand & groef
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Densiteit (EN 1602)	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, 70°C bij 90% RV)	≤ 2,0%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, -20°C)	≤ 1,0%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590)	≥ 90%
Beschikbare certificatie	EPD

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via [techline.be@kingspan.com](mailto:techline.be@kingspan.com) of +32 (0) 14 23 60 93.

## Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	50	60	70	82	90	100	120	140	160
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·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](mailto:info@kingspaninsulation.be)

[www.kingspaninsulation.be](http://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.

