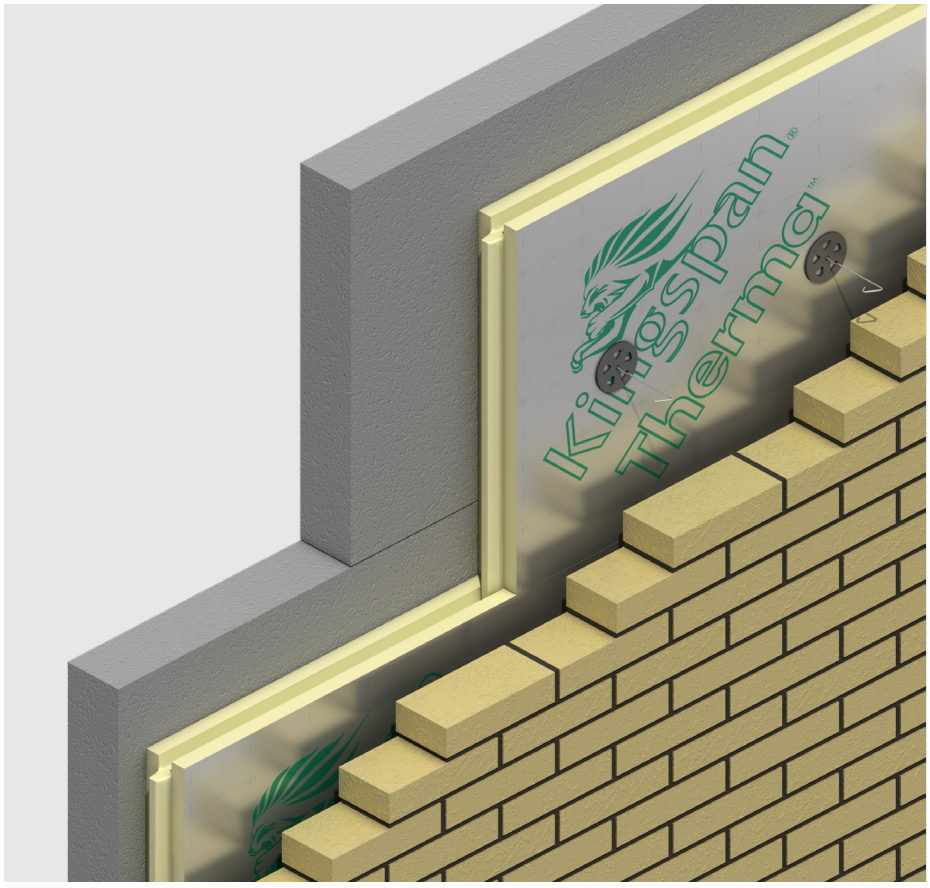
Isolatie

Therma™ TW50 EUR
Spouwplaat

Thermische PIR isolatieplaat voor spouwmuren



- λ_D-waarde 0,022 W/(m·K)
- Ruimtebesparend
- Met tand en groef voor een goede aansluiting
- Licht van gewicht
- Eenvoudig en snel te verwerken

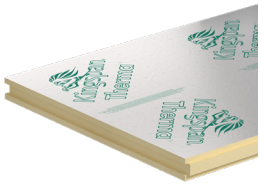
CE EPD

Kingspan®

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. De plaat is bestemd voor het thermisch isoleren van spouwmuren in woning- en utiliteitsbouw.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_D-waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard afmetingen (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Functionele afmeting (EN 822:2013)	1190 x 590 mm
Randafwerking	tand & groef
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	E
Densiteit* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m^3
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	≤ 2,0%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, -20°C (EN 1604:2013)	≤ 1,0%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Milieuprestaties	EPD (EPD-KIN-20230015-CBD2-EN, 120mm)

* De gemiddelde dichtheid kan variëren per producttype en dikte. De opgegeven waarde kan worden gebruikt als een indicatieve waarde.
Voor specificatie- of rekenwaarden, neem contact op met onze Techline via techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	50	60	70	82	100	120	140	160
R_D-waarde (m^2·K/W)	2,25	2,70	3,15	3,70	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
W: insulation.kingspan.com/be/nl

® 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.

Versie 13 | 10/2026

Scan de QR code of klik hier voor de meest recente versie van dit document.