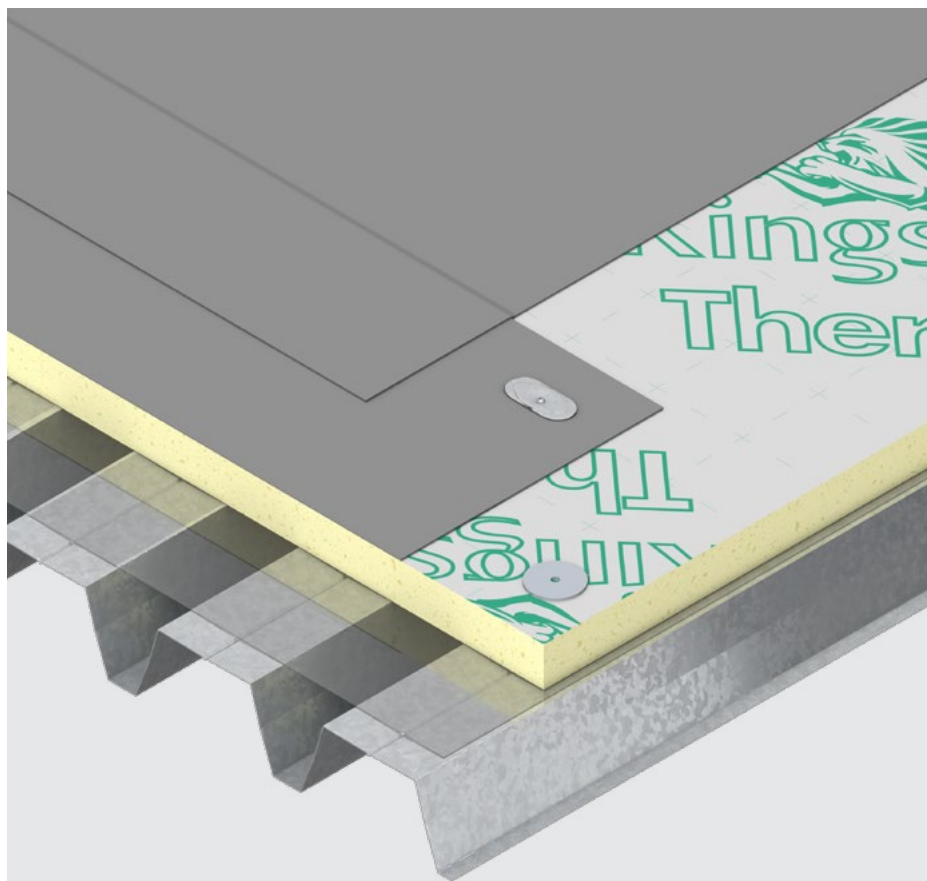


Isolatie



# Therma™ TR26 Platdak Plaat

Thermische PIR isolatie voor platte en licht hellende daken



- Hoog rendement:  
lambdawaarde 0,022 W/(m·K)
- Licht van gewicht, lichtere  
dakconstructies
- Goede beloopbaarheid  
tijdens applicatie en/of  
onderhoudswerkzaamheden
- Eenvoudig te verwerken

Vezelvrije  
kern



**Kingspan**®

# Productinformatie

## Omschrijving

De Therma™ TR26 Plattendak Plaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een reflecterend gasdicht alu meerlagen complex.

De bevestiging van de plaat in plat daksystemen gebeurt mechanisch bevestigd (M) en/of losliggend geballast (L).



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ (EN 13165)	$\lambda_D$ -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard afmetingen (EN 822)	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Randafwerking	rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Densiteit (EN 1602)	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
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	FM approval* 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.

\* FM goedgekeurd in lijn met de "FM 4470 voor gebruik in klasse 1 toepassingen en bij onbrandbare dakvloer constructies" - enkele laag dikte van 40 - 160 mm of tot en met 280 mm met meerdere lagen. Kijk voor meer informatie op [www.roofnav.com](http://www.roofnav.com) of neem contact op met onze technische service afdeling.

## Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	30*	40	50	60	70	80	85*	90	100	110	120	140**	142	160***
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	3,85	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	6,45	7,25

\* Voor toepassing van 30 of 85 mm in een FM gecertificeerd daksysteem, neem contact op met onze Techline: 014 23 60 93

\*\* Alleen beschikbaar in 2400 x 1200 mm

\*\*\* 160 mm met spanning, functionele afmetingen 1185 x 585 mm of 2385 x 1185 mm

## 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.

