

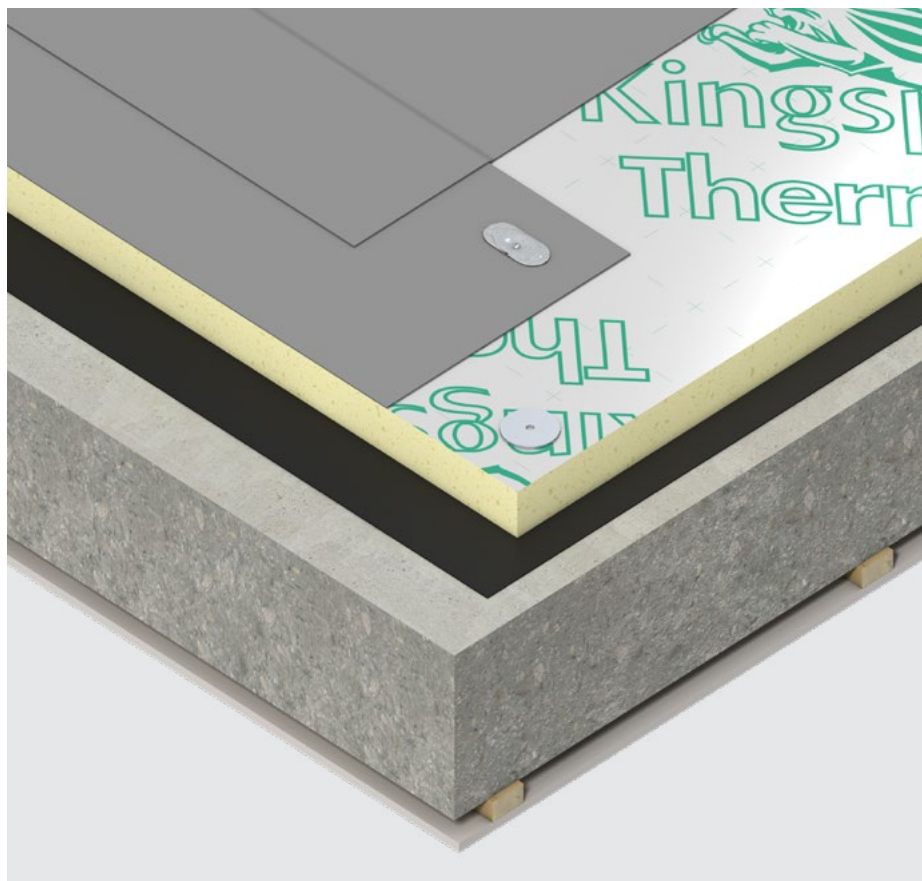
Isolatie



# Therma™ TR26

## Platdak plaat

Hoog rendement isolatie voor platte en licht hellende daken



- $\lambda_D$ -waarde 0,022 W/(m·K)
- Voldoet aan de strenge brandveiligheidseisen zoals gesteld door Factory Mutual (FM approval)
- Licht van gewicht

Vezelvrije  
kern



**Kingspan**®

# Productinformatie

## Omschrijving

Therma™ TR26 Plattendak Plaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een alu meerlagen complex. De plaat voldoet aan de strenge brandveiligheidseisen zoals gesteld door Factory Mutual (FM approval) en is toe te passen onder mechanisch bevestigde en losliggend geballaste dakbedekkingssystemen.



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ (EN 13165:2012+A2:2016)	$\lambda_D$ -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	E
Densiteit* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
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%
Beschikbare certificatie	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring FM approval** KOMO*** EPD

\* 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.nl@kingspan.com](mailto:techline.nl@kingspan.com) of 0800 25 25 252.

\*\* 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.

\*\*\* De KOMO-certificering geldt alleen voor het gecertificeerde bereik van 30 tot en met 160 mm.

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via [techline.nl@kingspan.com](mailto:techline.nl@kingspan.com) of 0800 25 25 252.

## Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	20**	25**	30**	40	50	60	70	80	90	100	110	120	142	160*
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,90	1,10	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,45	7,25

\* 160 mm met spanning, functionele afmetingen 1185 x 585 en 2380 x 1180 mm.

\*\* Voor toepassing van 20, 25 en 30 mm in een FM gecertificeerd daksysteem neem contact op met onze Techline: 0800 25 25 252

## Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1  
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: [info@kingspaninsulation.nl](mailto:info@kingspaninsulation.nl)

[www.kingspaninsulation.nl](http://www.kingspaninsulation.nl)

© Kingspan en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland 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 16 | 03/2024

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

