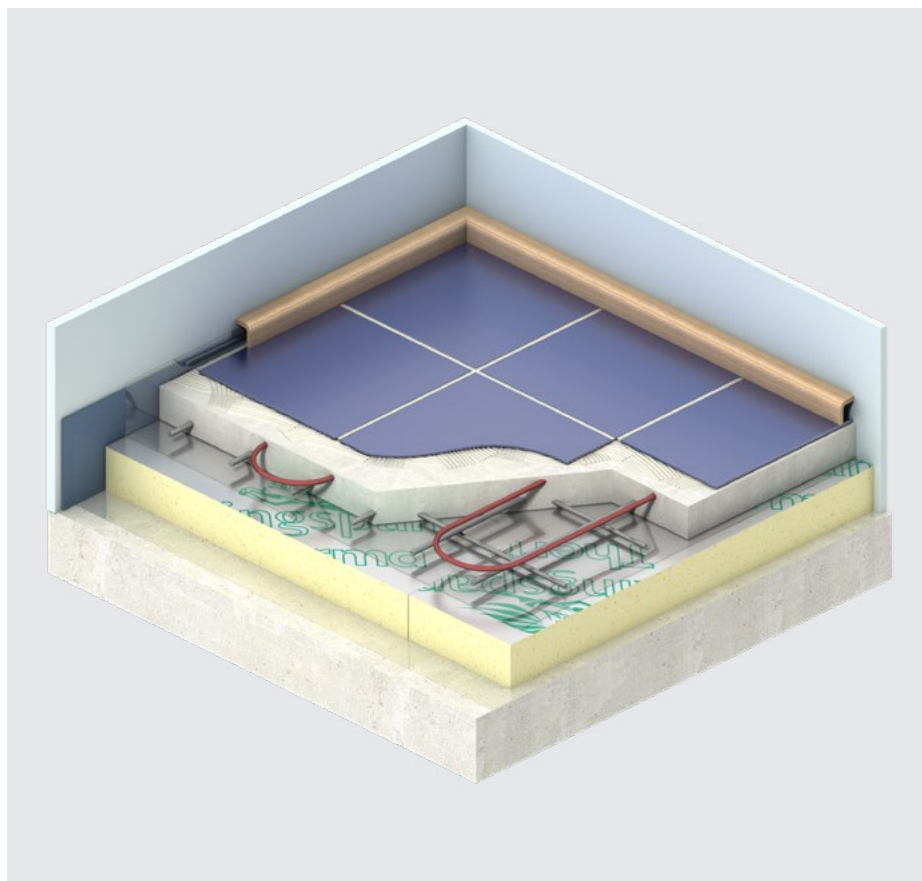


Isolatie



# Therma™ TF70 Vloerplaat

Thermische PIR isolatie voor vaste en zwevende vloeren



- Hoog rendement:  
lambdawaarde 0,022 W/(m·K)
- Ook geschikt bij  
vloerverwarmingssystemen
- Grote drukvastheid
- Licht van gewicht
- Eenvoudig te verwerken

# Productinformatie

## Omschrijving

De Therma™ TF70 Vloerplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een reflecterend gasdicht alu meerlagen complex. Deze vloerplaat is bestemd voor het thermisch isoleren van vaste en zwevende vloeren, al dan niet met vloerverwarmingssystemen.



## 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
Randafwerking	rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Densiteit (EN 1602)	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 120 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

Isolatiedikte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50

### 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.

