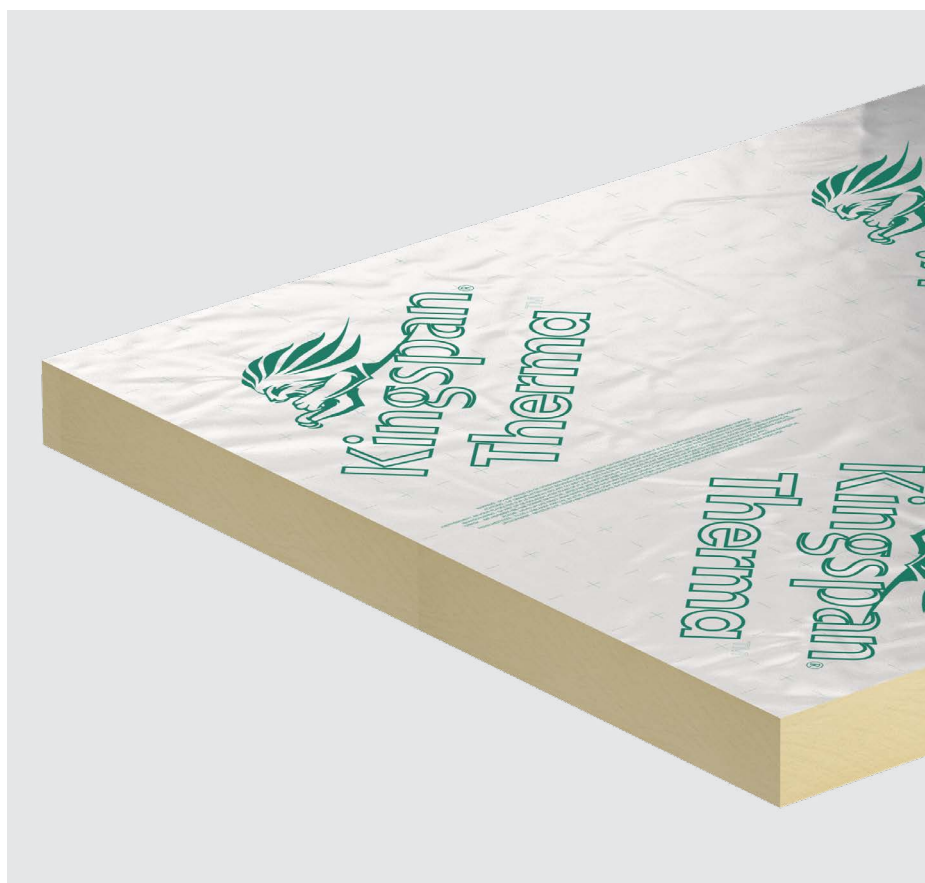


Isolatie



Therma™ TA42

Multifunctionele isolatieplaat



- Één product voor meerdere toepassingen
- Thermisch efficiënte oplossingen voor muur-, dak-, plafond en vloerisolatie
- Geschikt voor de meeste vloerverwarmingssystemen
- λ_D -waarde van 0,022 W/(m·K)
- Druksterkte $\geq$ 120 kPa bij maximaal 10% vervorming
- Makkelijk te verwerken en installeren

Vezelvrije
kern

CE

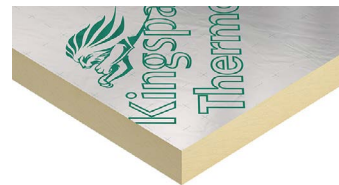


Kingspan®

Product informatie

Product omschrijving

Therma™ TA42 is een veelzijdige PIR-isolatieplaat die geschikt is voor verschillende toepassingen. De plaat is aan beide zijden voorzien van een aluminium cachering. Therma™ TA42 is speciaal ontwikkeld als een multifunctionele isolatieoplossing voor gebruik op platte daken, scheidingswanden, binnenmuren, vloeren, plafonds en aan de binnenzijde van hellende daken.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_D -waarde 0,022 W/(m·K)
Cachering	meerlaagse aluminium cachering aan beide zijden
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	F
Densiteit* (EN 1602:2013)	Circa 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, 70°C bij 90% RH)	$\leq 2,0\%$
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, -20°C)	$\leq 1,0\%$
Treksterkte haaks op oppervlakte (EN 1607:2013)	≥ 40 kPa
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	$\geq 90\%$
Certificering	NMD

* 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 of 0800 25 25 252.
Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via techline.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

Isolatedikte (mm)	20	40	60	80	100	120	140
R ₀ -waarde (m ² ·K/W)	0,90	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: info@kingspaninsulation.nl

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.



Version 1 | 7/2025

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

