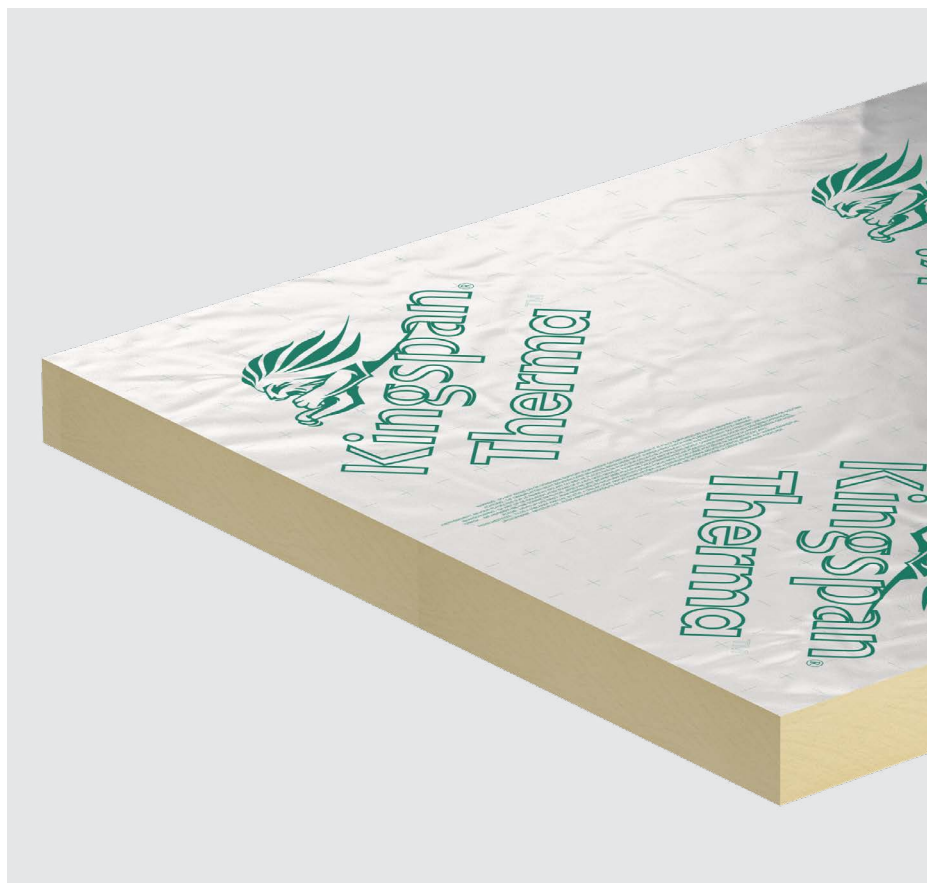




Therma™ TA42

Multifunctionele isolatieplaat

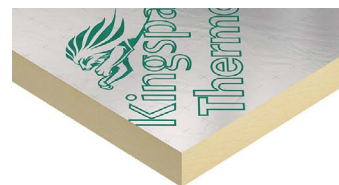


- Één product voor meerdere toepassingen
- Thermisch efficiënte oplossingen voor muur-, dak-, plafond en vloerisolatie
- Geschikt voor de meeste vloerverwarmingssystemen
- λ_D -waarde van 0,022 W/(m·K)
- Druksterkte \geq 120 kPa bij maximaal 10% vervorming
- Makkelijk te verwerken en installeren

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
Brandreactieklasse (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)	≤ 2,0%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, -20°C)	≤ 1,0%
Treksterkte haaks op oppervlakte (EN 1607:2013)	≥ 40 kPa
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Certificering	NMD
Milieuprestaties	EPD (EPD-KSI-20250632-CBA1-EN, 120mm)

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

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	20	40	60	70	80	100	120	140
R ₀ -waarde (m ² ·K/W)	0,90	1,80	2,70	3,15	3,60	4,50	5,45	6,35

Kingspan Insulation N.V.

Bouwvelven 17
2280 Grobbendonk, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

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.



Version 1 | 04/2026

Scan de QR code of klik [hier](#) voor de meest recente versie van dit document.