

Isolatie



# Kooltherm<sup>®</sup> K10 Plafondplaat

Thermische resol isolatieplaat voor plafonds



- $\lambda_D$ -waarde 0,021 W/(m·K)
- Maximale isolatie met minimale dikte
- Duurzame prestaties

CE

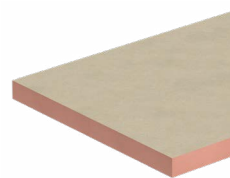
The Kingspan logo, featuring a stylized golden lion rampant above the brand name 'Kingspan' in a bold, blue, sans-serif font.

**Kingspan**<sup>®</sup>

# Productinformatie

## Omschrijving

De Kooltherm® K10 Plafondplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een glasvlies cachering. Door de hoge isolatiewaarde is de plaat zeer geschikt voor het isoleren van kruipruimtes en plafonds van bijvoorbeeld kelders en parkeergarages.



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ (EN 13166:2012+A2:2016)	$\lambda_D$ -waarde 0,021 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Randafwerking	rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	C-s1, d0
Densiteit* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, -20°C en +70°C (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Mileuprestaties	B-EPD (EPD-NIBE-20220801-29161, 70mm)

\* Kooltherm® wordt geproduceerd met een minimale dichtheid. 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.be@kingspan.com](mailto:techline.be@kingspan.com) of +32 (0) 14 800 843.

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) 14 800 843.

## Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	20	30	50	60	80	100
R <sub>0</sub> -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,95	1,40	2,35	2,85	3,80	4,75

### 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.insulation.kingspan.com/be/nl](http://www.insulation.kingspan.com/be/nl)

© Kingspan, Kooltherm en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.



Versie 13 | 06/2026

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

