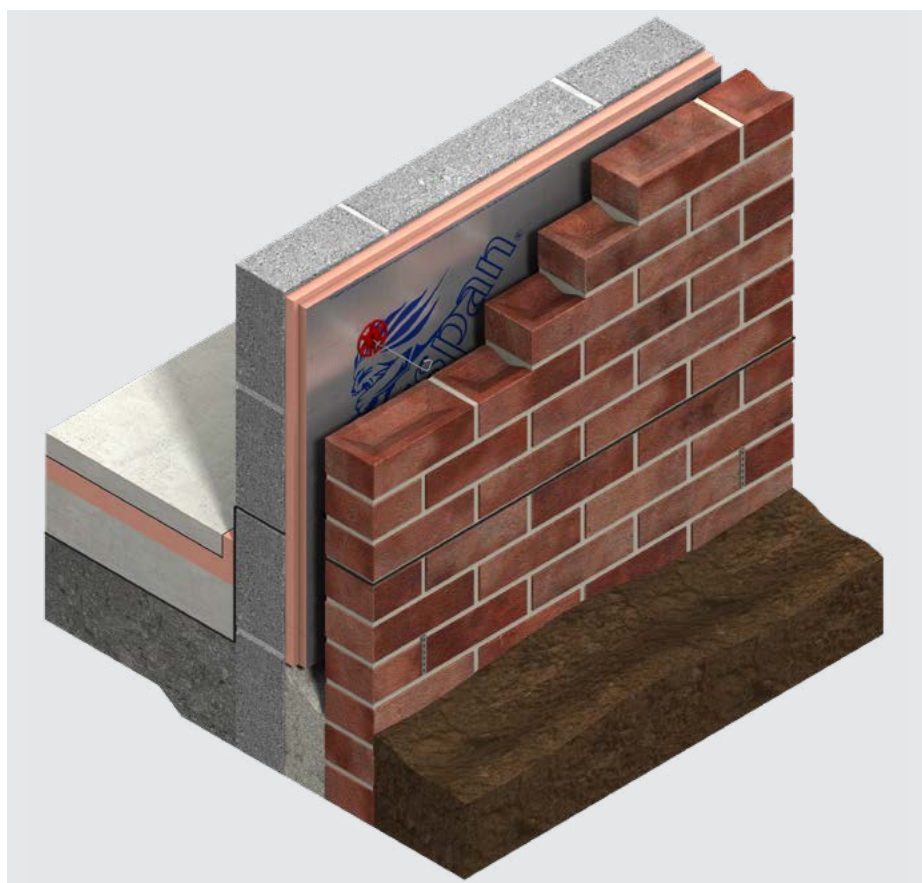


Isolatie



# Kooltherm<sup>®</sup> K8 Spouwplaat

Hoogwaardige isolatie voor spouwmuren



- $\lambda_D$ -waarde 0,021 W/(m·K)
- Verlaag de MPG van jouw nieuwbouw eenvoudig en effectief met dit product
- Uitermate geschikt voor toekomstbestendig bouwen
- Licht van gewicht, eenvoudig en snel te verwerken



# Productinformatie

## Omschrijving

De Kooltherm® K8 Spouwplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een samengesteld, micro geperforeerd aluminium folie (dampopen, reflecterend). Door de hoge isolatiewaarde is de plaat uitstekend toe te passen in slanke spouwmuur constructies.



## 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
Functionele afmeting (EN 822:2013)	1190 x 590 mm
Randafwerking	standaard met sponning van 10 mm rondom
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%
Beschikbare certificatie	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring KOMO
Milieuprestaties	EPD (EPD-KSI-20200286-CBA2-EN, 100mm)

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

## Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	50	63	74	84	95	105	117	126	147
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	2,35	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,55	6,00	7,00

### 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, Kooltherm en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland 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 14 | 02/2025

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

