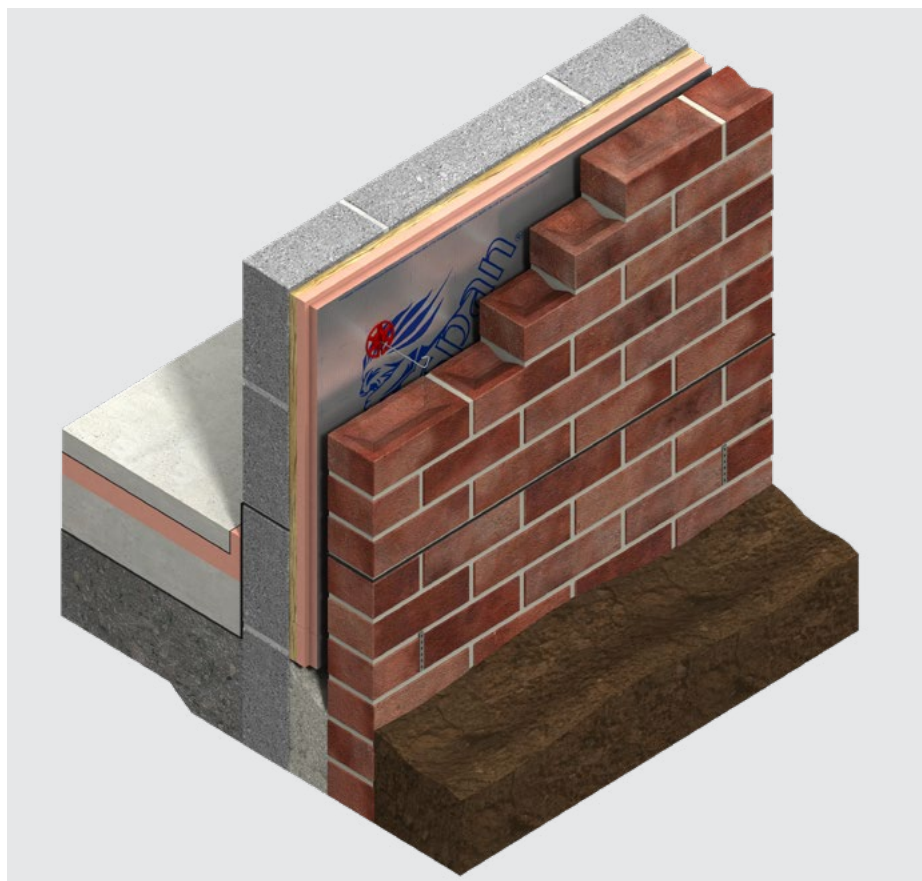


Isolatie



Kooltherm® K8 Plus Spouwplaat

Hoogwaardige isolatie voor (oneffen) spouwmuren



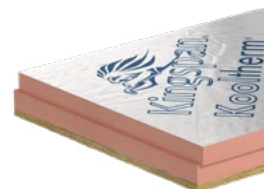
- λ_D -waarde 0,021 W/(m·K)
- Verlaag de MPG van jouw nieuwbouw eenvoudig en effectief met dit product
- Geschikt voor oneffen spouwmuren
- Ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie



Productinformatie

Omschrijving

De Kooltherm® K8 Plus Spouwplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een samengesteld, micro geperforeerd (dampopen, reflecterend) aluminium folie en aan één zijde 20 mm minerale wol. Door de hoge isolatiewaarde is de plaat uitermate geschikt voor het thermisch isoleren van spouwmuren. Bovendien zorgt de minerale wol voor een perfecte aansluiting op de binnenconstructie.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D	λ_D -waarde 0,021 W/(m·K) (resolschuim) λ_D -waarde 0,034 W/(m·K) (minerale wol)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Functionele afmeting (EN 822:2013)	1190 x 590 mm
Randafwerking	standaard met sponning rondom
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	C-s1, d0
Densiteit* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m ³
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 EPD KOMO

* 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 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

Productdikte* (mm)	50/20	63/20	74/20	84/20	95/20	105/20	117/20	126/20
R_D -waarde (m ² ·K/W)	2,90	3,55	4,05	4,55	5,05	5,55	6,10	6,55

* Productdikte = isolatiedikte + 20 mm minerale wol

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: info@kingspaninsulation.nl

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 12 | 01/2024

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

