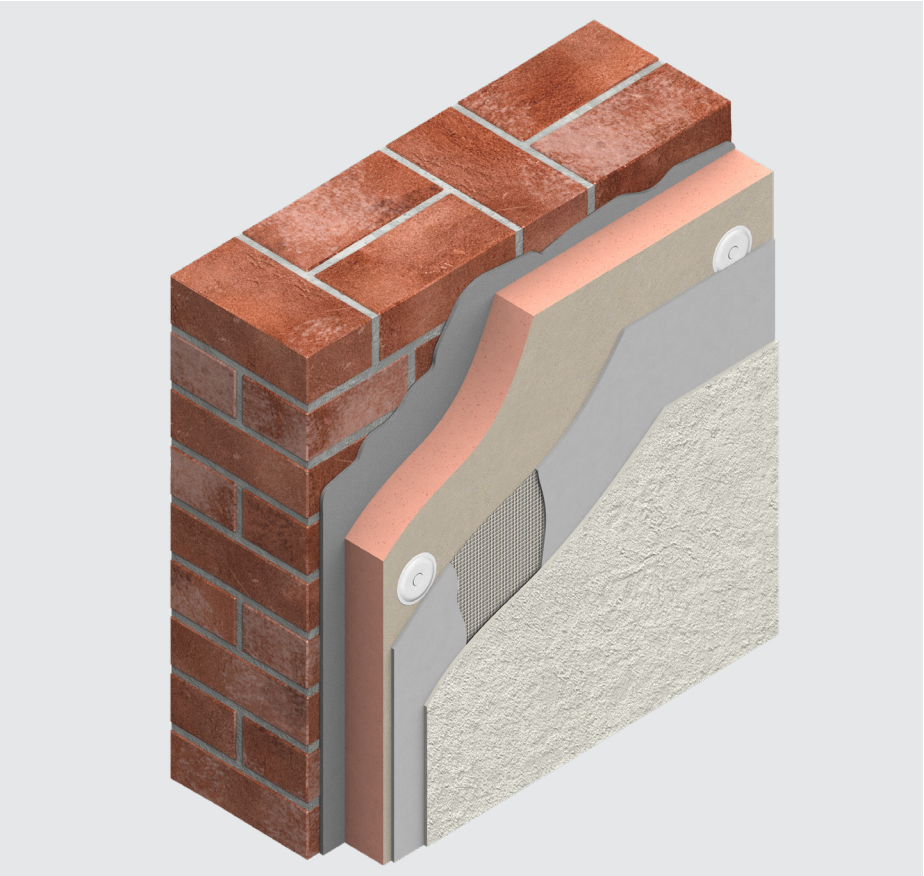
Isolatie

Kooltherm® K5
Buitengevelplaat

Hoogwaardige isolatieplaat als onderdeel voor ETICS



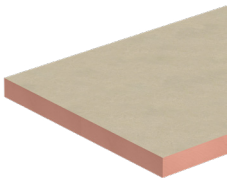
- Slanke wandconstructies voor meer ruimtewinst
- Meer daglicht binnen
- Eenvoudige installatie en transport

Kingspan®

Productinformatie

Omschrijving

Met Kooltherm® K5 hoogwaardige isolatieplaten bieden wij een isolatietechnologie als component voor externe thermische isolatie composietsystemen (ETICS) die staan voor ruimtewinst en de hoge energie-efficiëntie. Bijna elke ETICS-fabrikant gebruikt het in één van zijn goedgekeurde ETICS configuraties. Ongeacht of het om nieuwbouw of renovatie gaat. Neem contact op met ons of uw vertrouwde ETICS partners en vraag naar hun ETICS met de Kooltherm® K5 isolatieplaat als component.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_D -waarde 0,021 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 400 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Druksterkte (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Beschikbare certificatie	Passive House Certificate
Milieuprestaties	B-EPD (EPD-NIBE-20220801-29169, 80mm)

* 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 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 of +32 (0) 14 800 843.

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	20	30	40	50	60	80	90	100	120	140	160	180	200
R_D-waarde (m²·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,80	4,25	4,75	5,70	6,65	7,60	8,55	9,50

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
W: 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 16 | 06/2026

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