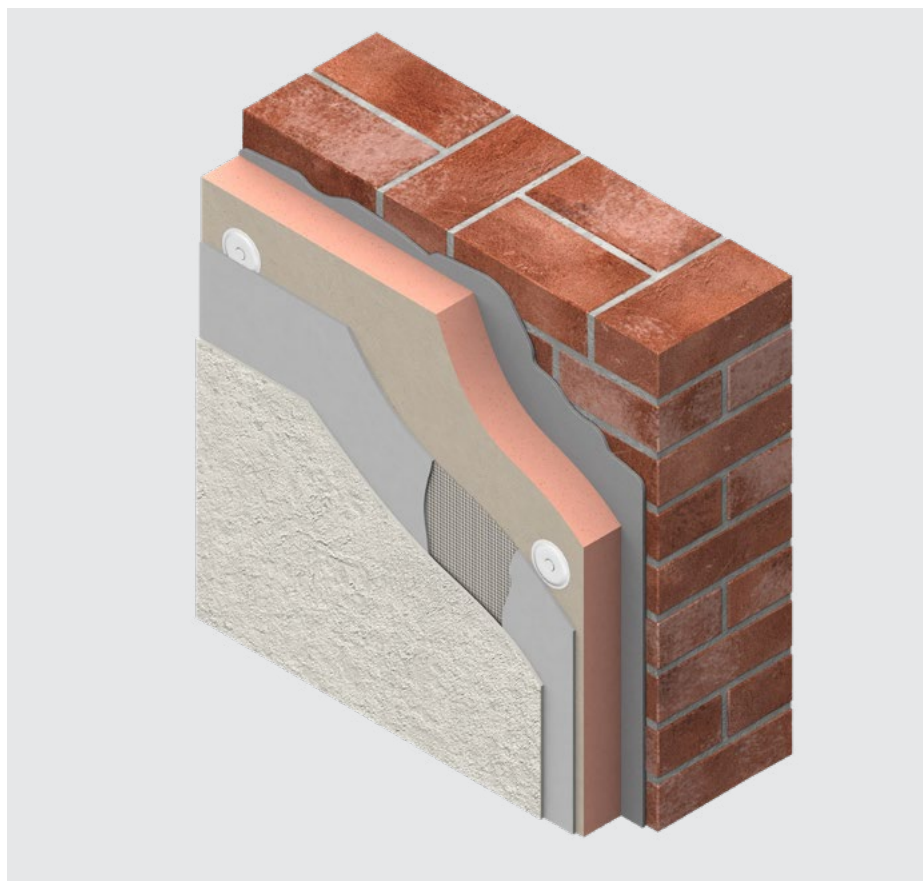


Isolatie



Kooltherm[®] K5 Buitengevelplaat

Hoogwaardige isolatie voor buitengevels



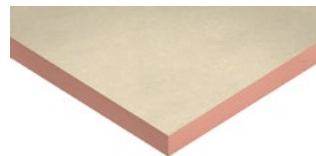
- λ_D -waarde vanaf 0,020 W/(m·K)
- EPD milieu keurmerk
- Passive House Certificate



Productinformatie

Omschrijving

Kooltherm® K5 Buitengevelplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een wit geïmpregneerd glasvlies. Door de hoge isolatiewaarde is de plaat zeer geschikt buitengevelisolatie.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13166)	λ_D -waarde 0,021 W/(m·K) (dikte < 45 mm) λ_D -waarde 0,020 W/(m·K) (dikte 45 - 120 mm) λ_D -waarde 0,021 W/(m·K) (dikte > 120 mm)
Standaard plaatafmeting	1200 x 400 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Euro brandklasse* (EN 13501-1)	C-s2, d0
Densiteit	ca. 35 kg/m ³
Druksterkte (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit 48 uur, 70°C en 90% RV (lengte en breedte)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit 48 uur, -20°C / +70°C (lengte en breedte)	≤ 1,5%
Gesloten cellen	≥ 90%
Certificering	Passive House Certificate EPD BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring

* Voor meer informatie omtrent de brandprestaties van onze producten, neem contact op met onze Techline: 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
R_D -waarde (m ² ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	6,65	7,60	8,55	9,50

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.

