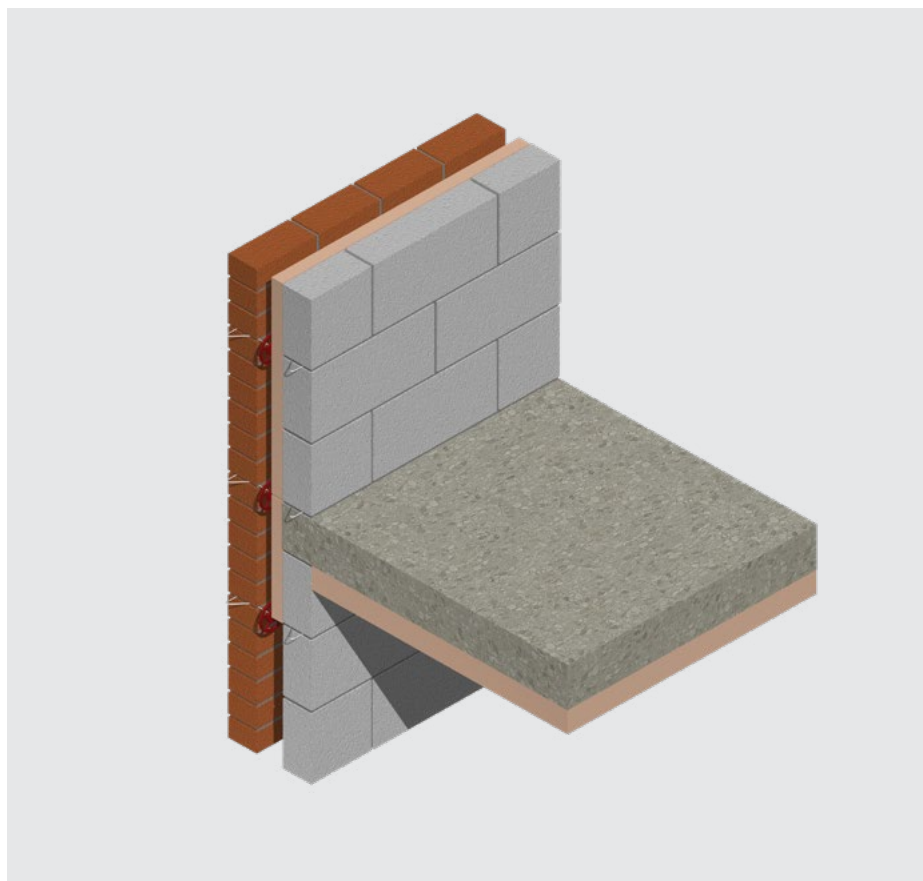


Isolatie



Kooltherm[®] K10 Plafondplaat

Hoogwaardige isolatie voor plafonds

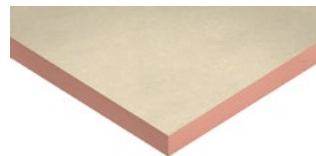


- λ_D -waarde vanaf 0,020 W/(m·K)
- Maximale isolatie met minimale dikte
- Eenvoudig en snel te verwerken

Productinformatie

Omschrijving

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
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 afmeting	1200 x 600 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Euro brandklasse* (EN 13501-1)	C-s1, 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	EPD BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring

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

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	40	60	80	100	120
R_D -waarde (m ² ·K/W)	1,90	3,00	4,00	5,00	6,00

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.

