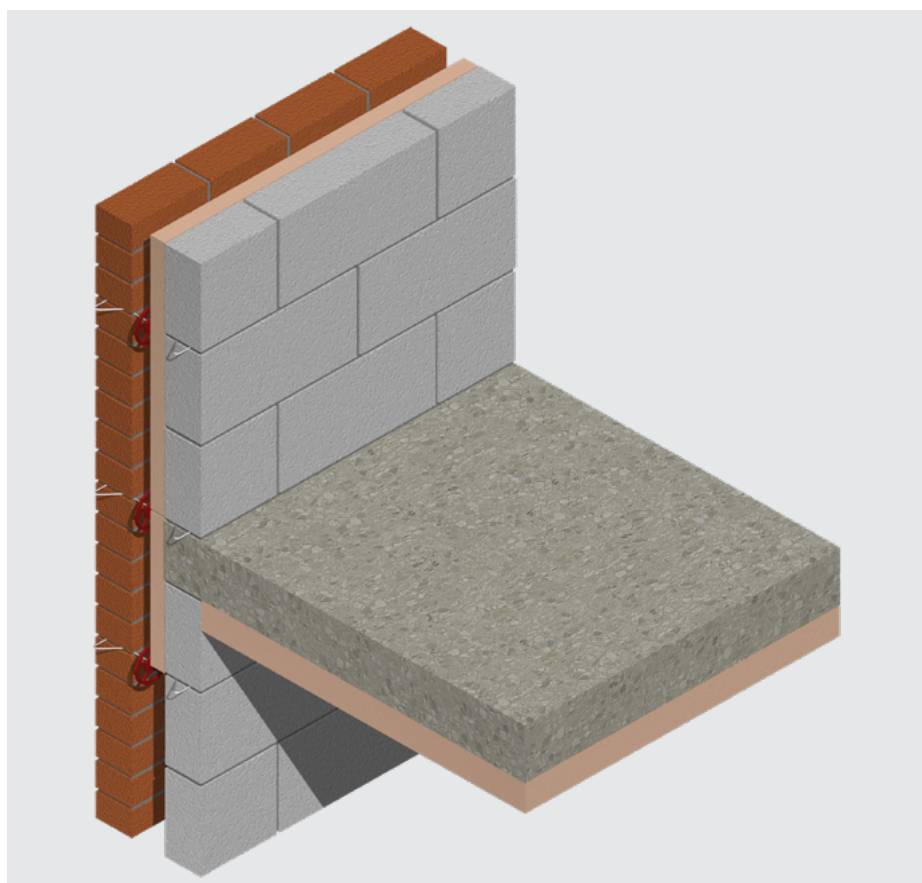


Isolatie



Kooltherm[®] K10 Plafondplaat

Thermische resol isolatie voor plafonds

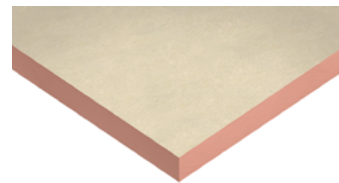


- Hoog rendement:
lambdawaarde vanaf
0,020 W/(m·K)
- Zeer slanke opbouw mogelijk
- Constante thermische
prestatie voor de volledige
levensduur van het gebouw
- Licht van gewicht
- Eenvoudig te verwerken

Productinformatie

Omschrijving

De Kooltherm® K10 Plafondplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een wit geïmpregneerd mineraal glasvlies, dat een betere hechting met het afwerkingsmateriaal creëert. Deze plafondplaat is bestemd voor het thermisch isoleren van plafonds en kruipruimtes. Door de hoge isolatiewaarde is een zeer slanke opbouw mogelijk.



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 600 mm
Standaard randafwerking	rechte kanten
Euro brandklasse (EN 13501-1)	C-s1, d0 naakt product
Dimensionele stabiliteit 48 uur, 70°C en 90% RV (lengte, breedte en dikte) (EN 1604)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit 48 uur, -20°C / +70°C (lengte en breedte) (EN 1604)	≤ 1,5%
Densiteit	ca. 35 kg/m ³
Druksterkte (EN 826)	≥ 100 kPa (CS(Y)100)
Gesloten cellen (EN 4590)	≥ 90%
Treksterkte/afschuifgedrag, loodrecht op plaatvlak (EN 1607)	≥ 60 kPa (TR60)
Certificering	ATG Productgoedkeuring

Warmteweerstand

Isolatedikte (mm)	40	60	80	100	120
R ₀ -waarde (m ² ·K/W)	1,90	3,00	4,00	5,00	6,00

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© 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.

