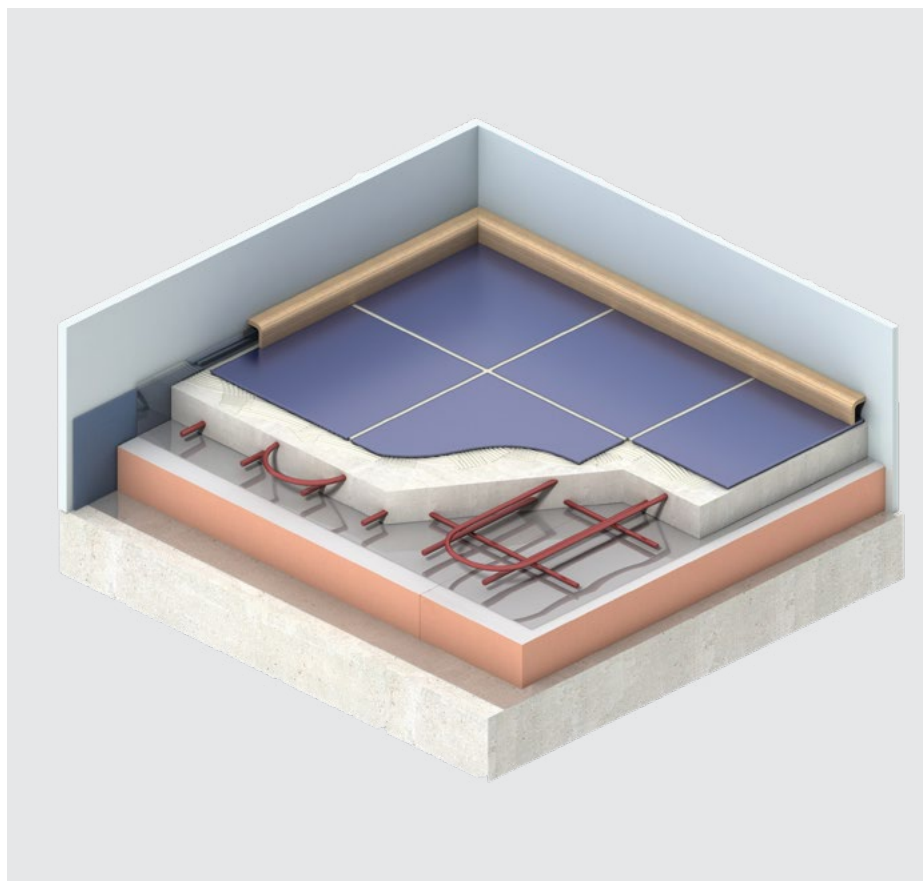


Isolatie



# Kooltherm<sup>®</sup> K3 Vloerplaat

Hoogwaardige isolatie voor vloeren

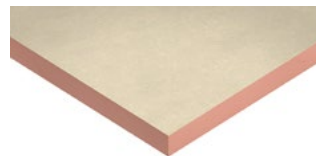


- $\lambda_D$ -waarde vanaf 0,020 W/(m·K)
- EPD milieu keurmerk
- Geschikt voor vloerverwarmingssystemen

# Productinformatie

## Omschrijving

Kooltherm® K3 Vloerplaat 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 als vloerisolatie en uitstekend te verwerken in combinatie met vloerverwarmingssystemen.



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13166)	$\lambda_D$ -waarde 0,021 W/(m·K) (dikte < 45 mm) $\lambda_D$ -waarde 0,020 W/(m·K) (dikte 45 - 120 mm) $\lambda_D$ -waarde 0,021 W/(m·K) (dikte > 120 mm)
Standaard plaatafmeting	1200 x 600 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Euro brandklasse* (EN 13501-1)	C-s1, d0
Densiteit	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
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	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring EPD DUBOkeur

\* 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	150	159	180	200
R <sub>0</sub> -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	6,65	7,10	7,55	8,55	9,50

### Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1  
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: [info@kingspaninsulation.nl](mailto:info@kingspaninsulation.nl)

[www.kingspaninsulation.nl](http://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.

