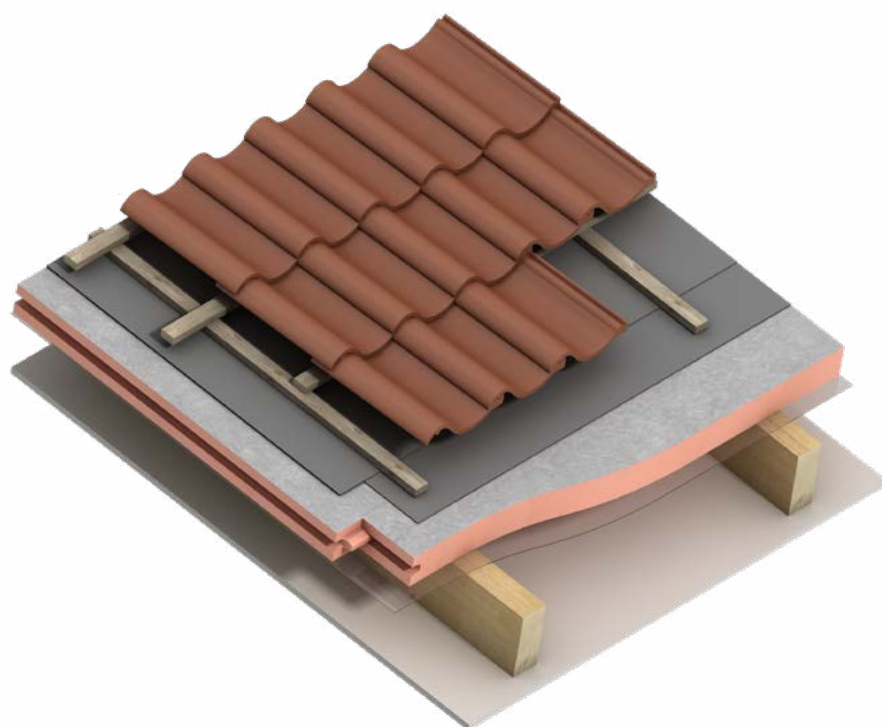


Isolatie



Kooltherm[®] K7 Hellend Dakplaat

Thermische resol isolatie voor hellende daken (sarking)



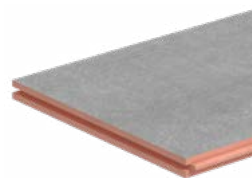
- λ_D -waarde 0,021 W/(m·K)
- Niet reflecterende cachering
- Grote drukvastheid
- Eenvoudig te verwerken
- Constructie met minimale koudebruggen
- Ideaal voor renovatie



Productinformatie

Omschrijving

De Kooltherm® K7 Hellend Dakplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan één zijde voorzien van een dampopen mineraal glasvlies en aan de onderzijde een dampopen mineraal glasvlies met een glasvezel versterkt net, dat bijdraagt aan een extra doorvalbeveiliging. De plaat is bestemd voor het thermisch isoleren van hellende daken van buitenaf bij zowel renovatie als nieuwbouwprojecten.



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 2400 mm
Functionele afmeting (EN 822:2013)	1185 x 2385 mm
Randafwerking	tand & groef
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	D-s2, d0 (voorzijde) / E (achterzijde)
Densiteit* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m ³
Druksterkte (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, -20°C en +70°C (EN 1604:2013)	≤ 1,5%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Beschikbare certificatie	ATG Productgoedkeuring
Milieuprestaties	EPD (EPD-KSI-20240319-CBC1-EN, 100mm)

* 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

Isolatie dikte (mm)	60	80	100	120	140*	159
R_D -waarde (m ² ·K/W)	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,55

* Voor toepassing van deze dikte in een ATG gecertificeerd systeem, neem contact op met onze Techline +32 (0) 14 800 843.

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.



Versie 7 | 02/2025

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

