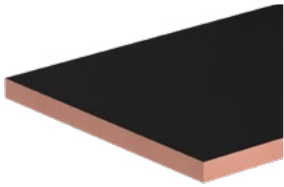


Productinformatie

Kooltherm[®] K15

Omschrijving

De Kooltherm[®] K15 plaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan één zijde voorzien van gesloten zwart samengesteld aluminium folie en aan de andere zijde een zijde micro geperforeerd blank aluminium folie. Door de hoge isolatiewaarde is de Kooltherm[®] K15 gevelplaat uitstekend toe te passen als isolatie in vliesgevels. De plaat wordt geleverd met een zwarte cachering, hierdoor kan perfect met een gevelsysteem gewerkt worden met open voegen in de beplating.



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 600 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	B-s3, d0
Densiteit* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m ³
Druksterkte (EN 826:2013)	≥ 100 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	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring EPD

* 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.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via techline.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	20	40	60	80	100	120	140	159*
R _D -waarde (m ² ·K/W)	0,95	1,90	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,55

* Plaat afmeting 1180 x 600 mm

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.



Versie 14 | 04/2024
Scan de QR code voor de meest recente versie van dit document.