

Isolatie



Kooltherm[®] K15 Vliesgevelplaat

Thermische resol isolatieplaat voor vliesgevels



- λ_D -waarde 0,021 W/(m·K)
- Voor meer daglicht en extra vloeroppervlak
- Licht en eenvoudig te verwerken

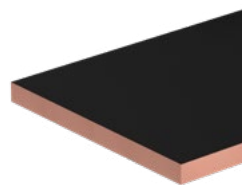
Vezelvrije
kern CE


Kingspan[®]

Productinformatie

Omschrijving

De Kooltherm® K15 Vliesgevelplaat is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan één zijde voorzien van een zwart gasdicht alu meerlagen complex en aan de andere zijde een blank micro geperforeerd alu meerlagen complex. Door de hoge isolatiewaarde is de Kooltherm K15 Vliesgevelplaat uitstekend toe te passen als isolatie in vliesgevels. De plaat wordt geleverd met een zwarte cachering, hierdoor kan perfect met een gevelsysteem met open voegen gewerkt worden.



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	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	B-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.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

Isolatiedikte (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

* Plaatafmeting 1180 x 600 mm.

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 12 | 07/2024

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

