

Isolatie



Kooltherm[®] K15

Vliesgevelplaat

Hoogwaardige isolatie voor vliesgevels



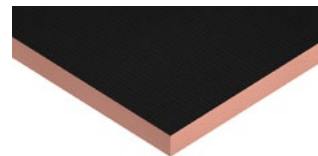
- λ_D -waarde vanaf 0,020 W/(m·K)
- Voor meer daglicht en extra vloeroppervlak
- Ideaal voor vliesgevels met een open structuur



Productinformatie

Omschrijving

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



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
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Euro brandklasse* (EN 13501-1)	B-s2, d0
Densiteit	ca. 35 kg/m ³
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	EPD BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring

* Voor meer informatie omtrent de brandprestaties van onze producten, neem contact op met onze Techline: 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	3,00	4,00	5,00	6,00	6,65	7,55

* Plaatafmeting 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.

