

Isolatie



Kooltherm[®] K15 Vliesgevelplaat

Hoogwaardige isolatie voor vliesgevels



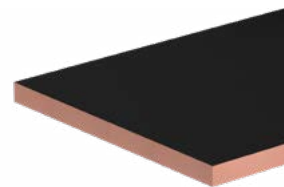
- λ_D -waarde 0,021 W/(m·K)
- Verlaag de MPG van jouw nieuwbouw eenvoudig en effectief met dit product
- Voor meer daglicht en extra vloeroppervlak
- Ideaal voor vliesgevels met een open structuur



Productinformatie

Omschrijving

De 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 zijde micro geperforeerd blank aluminium folie. 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 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 |
| Milieuprestaties | EPD (EPD-KSI-20210047-CBA2-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.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 |

* 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.



Versie 16 | 11/2024

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

