

Isolatie



HemKor™ Jute Blend

Bio-based (na-)isolatie voor verschillende toepassingen



- Gedeclareerde bio-based inhoud $\geq 80\%$ volgens NCS 16785
- Flexibele pasvorm tussen studs en dakspanten
- Specifieke warmtecapaciteit $\geq 2300 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$



CE



Kingspan®

Productinformatie

Omschrijving

De HemKor™ Jute Blend plaat, met een bio-based gehalte van minimaal 80%, bestaat uit hennepvezels en vezels van gerecyclede jutezakken en is getest volgens het NCS 16785 certificatieschema voor bio-based producten. De plaat bevat ook ondersteunende polymeervezels op basis van PET en soda voor een verbeterde brandreactie. Het is geschikt voor houtskeletbouw, hellende daken en scheidingswanden en kan worden gebruikt in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.



Technische specificaties

| Eigenschap | Waarde |
|---|---|
| Thermische geleidbaarheid λ_D (EAD 040005-00-1201) | 0,040 W/(m·K) |
| Standaard afmetingen (EN 822) | 1200 x 580 mm, 1200 x 615 mm, 1200 x 840 mm |
| Randafwerking | rechte kanten |
| Brandreactie (EN 13501-1) | E |
| Densiteit (EN 1602) | 39 - 45 kg/m ³ |
| Diktetolerantie (EN 13171) | T3 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12086) | 1 - 2 μ |
| Weerstand tegen de groei van schimmels (EN ISO 846) | niveau 0 |
| Treksterkte parallel aan het plaatvlak (EN 1608) | ≥ 30 kPa |
| Specifieke warmtecapaciteit | ≥ 2300 J/(kg·K) |
| Bio-based inhoud (NCS 16785:2016) | $\geq 80\%$ |

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) | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| R _D -waarde (m ² ·K/W) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 |

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

TM HemKor is een handelsmerk van de Kingspan Group plc.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.



Versie 1 | 11/2023

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

