

Isolatie



HemKor[®] Jute Blend

Bio-based (na-)isolatie voor verschillende toepassingen



- Gedecclareerde bio-based inhoud $\geq 80\%$ volgens NCS 16785:2016-11
- Flexibele pasvorm tussen studs en dakspanten
- Specifieke warmtecapaciteit $\geq 2300 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$



CE



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 16785:2016 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)	0,043 W/(m·K)
Standaard afmetingen (EN 822:2013)	1200 x 580 mm, 1200 x 615 mm, 1200 x 840 mm
Randafwerking	rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	E
Densiteit (EN 1602:2013)	39 - 45 kg/m ³
Diktetolerantie (EN 13171:2012+A1:2015)	T3
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12086:2013)	1 - 2 μ
Weerstand tegen de groei van schimmels (EAD 040005-00-1201 en EN ISO 846)	niveau 0
Treksterkte parallel aan het plaatvlak (EN 1608:2013)	≥ 30 kPa
Specifieke warmtecapaciteit	≥ 2300 J/(kg·K)
Bio-based inhoud (NCS 16785:2016-11)	$\geq 80\%$
Milieuprestaties	EPD (EPD-KSI-20240361-CBA1-EN, 40mm)

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)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R _D -waarde (m ² ·K/W)	0,60	0,90	1,15	1,35	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70	4,15	4,65	5,10

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan, BioKor, HemKor 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 6 | 02/2025

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

