

Isolation



HemKor[®] Jute Blend

(post-)isolation biosourcée pour diverses applications



- Contenu biosourcé déclaré $\geq 80\%$ selon la NCS 16785:2016-11
- Adaptation flexible entre les montants et les chevrons
- Capacité thermique spécifique $\geq 2300 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$



Information de produit

Description

Le panneau HemKor® Jute Blend, composé de 80% de contenu biosourcé minimum selon la NCS 16785:2016 pour les produits biosourcés, est composé de fibres de chanvre et de fibres provenant de sacs en toile de jute recyclés. Il contient également des fibres polymères de renfort à base de PET et de soude pour améliorer la réaction au feu de l'isolant. Il convient à l'isolation des constructions à ossatures bois, des rampants de toiture par l'intérieur et des cloisons et peut être utilisé dans les projets de rénovation et de construction neuve.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EAD 040005-00-1201)	0,040 W/(m·K)
Dimensions standards (EN 822:2013)	1200 x 580 mm, 1200 x 615 mm, 1200 x 840 mm
Type de chant	bords droits
Réaction au feu (EN 13501-1:2018)	E
Masse volumique apparente (EN 1602:2013)	39 - 45 kg/m ³
Tolérance épaisseur (EN 13171:2012+A1:2015)	T3
Transmission de la vapeur d'eau (EN 12086:2013)	1 - 2 μ
Résistance aux moisissures (EAD 040005-00-1201 et EN ISO 846)	niveau 0
Résistance à la traction, parallèle aux faces (EN 1608:2013)	≥ 30 kPa
Capacité thermique spécifique	≥ 2300 J/(kg·K)
Contenu biosourcé (NCS 16785:2016-11)	$\geq 80\%$

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Résistance thermique

Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Valeur R_D (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, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan, BioKor, HemKor et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en Belgique et dans les autres pays. Tous droits réservés.

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Modifications, fautes typographiques et d'impression sous réserves. Ce document annule et remplace les versions précédentes.



Version 4 | 03/2024

Scannez le code QR pour obtenir la version la plus récente de ce document.