

Dämmstoffe



HemKor[®] Jute Blend

Biobasierte ($\geq 80\%$) Dämmung für verschiedene Anwendungen



- Deklarierter biobasierter Anteil $\geq 80\%$ nach NCS 16785:2016
- Flexibler Halt zwischen Ständern und Sparren
- Spezifische Wärmekapazität $\geq 2300 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$



Produktinformationen

Beschreibung

Die HemKor Jute Blend besteht aus Hanffasern und Fasern aus recycelten Jutesäcken mit einem biobasierten Anteil von mindestens 80 %, geprüft nach dem Zertifizierungssystem NCS 16785:2016 für biobasierte Produkte. Sie enthält außerdem unterstützende Polymerfasern auf Basis von PET und Soda als Brandschutz.

Es eignet sich für Anwendungen im Holzrahmenbau, für Steildächer und Trennwände und kann sowohl bei Renovierungs- als auch bei Neubauprojekten verwendet werden.



Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EAD 040005-00-1201) Nennwert	λ_D -Wert 0,043 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (MVV TB 2023/1 Anlage A 6.2/3) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,044 W/(m·K)
Standardabmessungen (EN 822)	1200 x 580 mm, 1200 x 625 mm, 1200 x 840 mm
Kantenbearbeitung	glatt
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	E
Dichte (EN 1602:2013)	34 - 46 kg/m ³
Dickentoleranz (EN 13171)	T3
Wasserdampfdiffusionswert (EN 13501-1:2018)	1 - 2 μ
Schimmelpilzbeständigkeit Klasse (EN ISO 846)	Niveau 0
Zugfestigkeit parallel zur Fasern (EN 1608:2013)	≥ 30 kPa
Spezifische Wärmekapazität	≥ 2300 J/(kg·K)
Biobasierter Anteil (NCS 16785:2016-11)	$\geq 80\%$
Verfügbare Zertifizierung	EPD (EPD-KSI-20240361-CBA1-EN)

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Techline unter techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte

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

* Wärmedurchlasswiderstand der Dämmplatte auf Grundlage der Wärmeleitfähigkeit nach EAD 040005-00-1201 mit λ_D . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

** Der angegebene R_D-Wert gilt nur für die Dämmung und ist somit nicht auf das gesamte Bauteil übertragbar.
Die erforderlichen Werte für das Bauteil sind durch den Planer/Architekten spezifisch für das Objekt zu berechnen

Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

E: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© HemKor, Kingspan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 6 | 07/2025

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.