

Dämmstoffe



# HemKor<sup>®</sup> Pure

Biobasierte (zusätzliche) Dämmung für verschiedene Anwendungen



- Deklarierter biobasierter Anteil  $\geq 95\%$  nach NCS 16785:2016
- Flexibler Halt zwischen Ständern und Sparren
- Spezifische Wärmekapazität  $\geq 2300 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$



CE



**Kingspan**<sup>®</sup>

# Produktinformationen

## Beschreibung

Die HemKor® Pure-Platte besteht aus mindestens 95 % Biomaterial, das nach dem Zertifizierungssystem NCS 16785:2016 für biobasierte Produkte geprüft wurde. Sie enthält außerdem PLA als (biobasiertes) Bindemittel und Soda zur Verbesserung des Brandverhaltens der Dämmung.

Sie eignet sich für Anwendungen im Holzrahmenbau, im Steildach (innen) und in Trennwänden. Die HemKor® Pure-Platte kann sowohl bei Renovierungs- als auch bei Neubauprojekten verwendet werden.



## Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EAD 040005-00-1201) Nennwert	$\lambda_D$ -Wert 0,043 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ (MVV TB 2023/1 Anlage A 6.2/3) Bemessungswert	$\lambda_B$ -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)	35 - 48 kg/m <sup>3</sup>
Dickentoleranz (EN 13171)	T3
Wasserdampfdiffusionswert (EN 13501-1:2018)	1 - 2 $\mu$
Schimmelpilzbeständigkeit Klasse (EN ISO 846)	Niveau 0
Zugfestigkeit parallel zur Fasern (EN 1608:2013)	$\geq 30$ kPa
Spezifische Wärmekapazität	$\geq 2300$ J/(kg·K)
Biobasierter Anteil (NCS 16785:2016-11)	$\geq 95\%$

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

## R<sub>D</sub>-Werte

Dicke (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R <sub>D</sub> ((m <sup>2</sup> ·K)/W)* **	0,65	0,90	1,15	1,35	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  $\lambda_D$ . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

\*\* Der angegebene R<sub>D</sub>-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](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de)

© Kingspan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. TM HemKor ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.

Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 3 | 01/2025

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

