

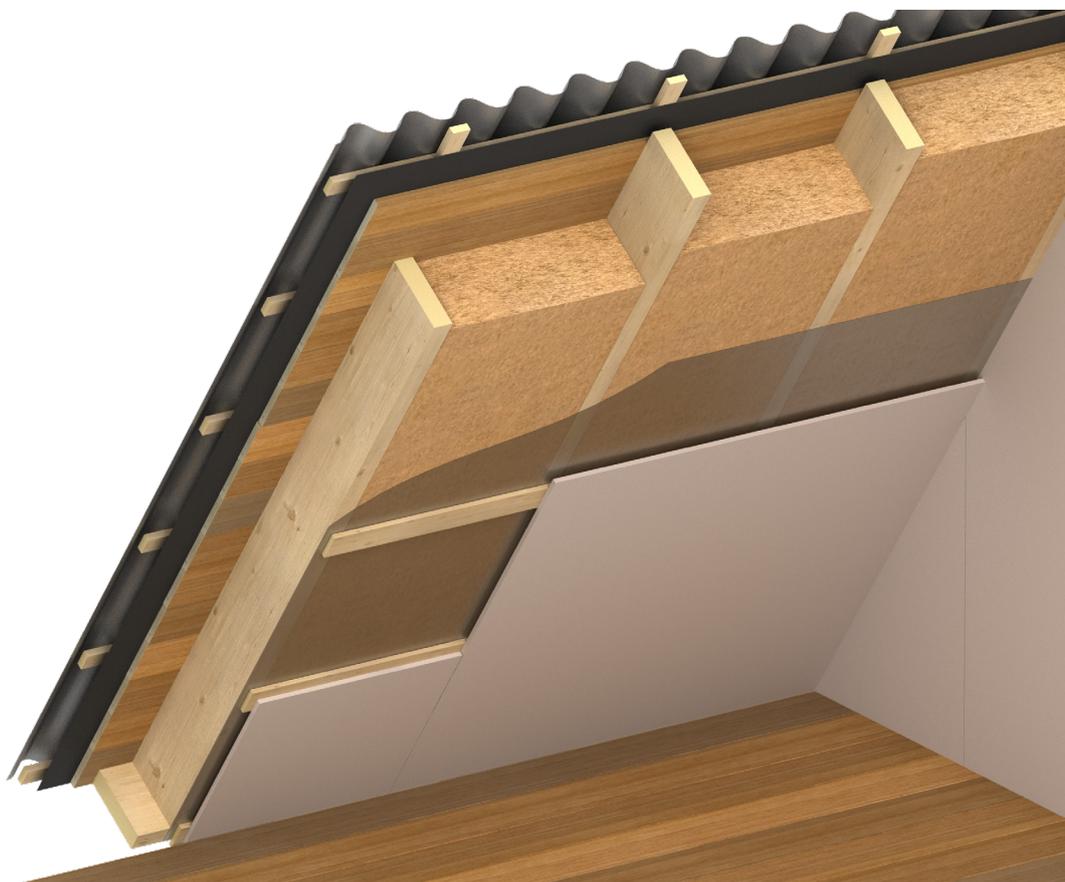
Dämmstoffe



# HemKor™ Jute blend

Steildach

Verarbeitungsrichtlinie



---

# Verarbeitungsrichtlinie

---

## Übereinstimmung



- Die richtige Verwendung der Materialien und die Anwendung der richtigen Produkte wirkt sich nicht nur auf die Energieeffizienz des Gebäudes aus, sondern kann auch andere Eigenschaften und das Verhalten des Bauwerks beeinflussen. Dies wiederum kann Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit des Gebäudes und die Einhaltung der Bauvorschriften haben.
- Stellen Sie sicher, dass alle Produkte, die verwendet werden, mit den Produkten übereinstimmen, die z. B. in Detailzeichnungen und Leistungsverzeichnissen usw. vorgeschrieben sind. Abweichungen sind immer im Voraus zu überprüfen und genehmigen zu lassen.
- Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Produkte gemäß den Detailzeichnungen und den Herstellervorgaben montiert werden.
- Bei Fragen oder Bedenken wenden Sie sich bitte an den verantwortlichen Architekten/Designer/Ingenieur und/oder Verantwortlichen für das Gebäudes.
- Während der Ausführung müssen die Sicherheitsmaßnahmen immer eingehalten werden und mit den geplanten Arbeiten, den verwendeten Materialien, der Umgebung, in der die Arbeiten durchgeführt werden, und den örtlichen Vorschriften in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz übereinstimmen. Informationen zur Produktsicherheit finden Sie auf [www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de).
- Prüfen Sie beim Entladen die Angaben (Pakete, Platten, Profile, Maße usw.).
- Sollten Unstimmigkeiten auftreten, müssen diese auf dem Lieferschein genau angegeben und Ihrem Lieferanten telefonisch oder per E-Mail direkt mitgeteilt werden.

---

## Verifizierung der gelieferten Ware



- Sollte die Ware bei der Ankunft beschädigt sein, muss dies auf dem Lieferschein genau angegeben werden und Ihrem Lieferanten telefonisch oder per E-Mail direkt mitgeteilt werden. Machen Sie nach Möglichkeit Fotos und fügen Sie diese der Mitteilung bei.
- Nach der Annahme der Lieferung können keine Ansprüche wegen Abweichungen und Transportschäden mehr geltend gemacht werden.

---

# Verarbeitungsrichtlinie

---

## Transport und Lagerung



- Die recycelbare Verpackung aus Polyethylen der Kingspan Insulation Produkte sind nicht als Wetterschutz gedacht oder geeignet.
- Die Lagerung in Innenräumen, erhöht über dem Boden und geschützt vor direkten Witterungseinflüssen, wie z. B. Regen ist immer die bevorzugte Art der Lagerung von Hemkor-Produkten, unabhängig von der Jahreszeit und der Lagerdauer.
- Lässt sich eine Lagerung im Freien nicht vermeiden, müssen die Materialien frei vom Boden gestapelt (z.B. auf Blöcken oder einer Transportpalette) gelagert werden und müssen immer mit einer blickdichten Polyethylenfolie oder wetterfesten Plane abgedeckt und zwischen Untergrund und z. B. Palette gelegt werden. Sichern Sie das Material mit Spanngurten, um einen vollständigen und wetterfesten Schutz zu gewährleisten.
- Dämmungen, die nass geworden sind, dürfen nicht verwendet werden.
- Um Beschädigungen oder Unfälle zu vermeiden, dürfen keine Gegenstände oder Gewichte auf die Dämmung gelegt werden.

---

## Zuschnitt



- Bei der Arbeit mit HemKor™-Produkten ist standardmäßige Arbeitsschutzkleidung im Allgemeinen ausreichend. Bei der Handhabung und dem Schneiden des Produktes werden gut sitzende Arbeitshandschuhe mit Gummi/Nitril-Beschichtung mit Schnittschutz empfohlen. Es wird ein Atemschutz der Klasse FFP2 empfohlen.
- Zum Schneiden von HemKor™-Produkte empfiehlt sich die Verwendung eines Dämmmessers oder einer Handsäge mit Wellenschliff. Geräte wie automatische Messer oder Sägen des Typs "Alligator" funktionieren am besten, wenn sie mit ähnlichen gezahnten Blättern ausgestattet sind. Andere Maschinen wie Kreissägen oder Säbelsägen sind für diese Arbeit nicht zu empfehlen und können zu gefährlichen Arbeitsunfällen führen.
- Verarbeiten Sie die Dämmung immer so genau wie möglich.
- Öffnungen für vorstehende oder eingebaute Elemente (z. B. Stromleitungen, Wasserrohre oder Belüftung) müssen sorgfältig und immer unter Berücksichtigung der Flexibilität des Materials vorgenommen werden; oft reicht ein einfacher Schnitt aus, um das Material um das Objekt herum zu verlegen, anstatt die Dämmung zu entfernen.

---

## Abfall



- Unbeschädigte, saubere und trockene HemKor™-Materialien können wiederverwendet werden.
- HemKor™-Abfälle sollten als Dämmstoffe sortiert werden (AS 17 06 04). Alternativ können gemischte Abfälle (EAK 20 03 01) verwendet werden, wenn andere Materialien kontaminiert sind.
- Verpackungsmaterialien müssen als Kunststoff sortiert werden (AS 15 01 02).

---

# Verarbeitungsrichtlinie

---

## Vorbereitung des Untergrunds

- Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von losen oder abblätternden Materialien sowie Staub sein. Etwaige Oberflächenbeschichtungen (z. B. Tapeten oder Farbschichten) und andere Unregelmäßigkeiten müssen entfernt werden.
- Wird Schimmelbefall auf der Holzverkleidung oder der Dachunterlage festgestellt, ist dieser nach Möglichkeit zunächst mechanisch zu entfernen und die Oberfläche anschließend wenn erforderlich mit einer geeigneten Fungizid-Lösung zu behandeln.
- Sowohl die Dacheindeckung als auch die Unterspannbahn müssen vor Beginn der Dämmmaßnahmen überprüft und vollständig wetter- und wasserdicht sein.
- Wenn an der Konstruktion Anzeichen von eindringender Feuchtigkeit zu erkennen sind (Flecken, Ringe, dunkle Flecken, Schimmel, ...), sollte vor Beginn der Dämmmaßnahmen ein Sachverständiger zu Rate gezogen werden.
- Empfehlenswert ist immer kesseldruckimprägniertes Holz mit garantierter Haltbarkeit und Fäulnisbeständigkeit. Wenn das Holz gestrichen wurde, ist immer eine Überprüfung des Zustands und der Qualität der Farbe erforderlich.
- Alle Hölzer sollten überprüft, um langfristige Stabilität zu gewährleisten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen Fachkundigen.
- Überprüfen Sie immer zuerst das vorhandene Dach auf bauliche Mängel.
- Die Dachkonstruktion muss wasserdicht, luftdicht und dampfdurchlässig sein.
- Vorhandene Farbschichten, Tapeten und Folien stellen ein Risiko für die Dampfdurchlässigkeit des Bauwerks dar.
- Ist die bestehende Dachkonstruktion nicht dampfdurchlässig, kann das Aufbringen einer Dämmschicht von innen zu Kondensationsproblemen führen.

---

## Einbau der Dämmung



- Die Dämmung kann zwischen den Sparren angebracht werden.
- Messen Sie den Abstand (d), lichtet Maß, zwischen zwei Sparren.
- Die maximale Dicke der Dämmung entspricht der Dicke des Sparren.
- Schneiden Sie die Dämmung 10 mm (Übermaß) länger als den gemessenen lichten Abstand (d) .
- Verwenden Sie das entsprechende Werkzeug (siehe Abschnitt Zuschneiden). Verwenden Sie ggf. eine Schneidhilfe.
- Wiederholen Sie den vorherigen Schritt für die Höhe des Elements.
- Diese Übermaße sollen einen guten Halt zwischen der Dämmschicht und den Sparren auf dem gesamten Umfang gewährleisten..
- Es sollten keine Luftspalte zwischen Holzrahmen und Dämmung vorhanden sein, um Wärmebrücken oder Kondenswasser zu vermeiden.
- Offene Fugen oder Lücken sind mit Streifen gefüllt werden, die mit einer großen Schere oder einem Messer geschnitten werden.
- Im Falle einer zusätzlichen Lattung oder Durchdringung ist auf eine fachgerechte Verlegung/Anbindung der Dämmung zu achten.

---

# Verarbeitungsrichtlinie

---



---

## Dampfsperre

- Installieren Sie die Dampfsperre auf der Innenseite der Dämmung.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten der Dampfsperre.
- Achten Sie auf eine ausreichende und korrekte Überlappung zwischen den Dampfsperrbahnen.
- Stellen Sie eine ordnungsgemäße Luftdichtheit an den Anschlüssen wie Boden, Decke, Öffnungen und Querwänden sicher.

---

## Technische Installationen

- Im Bereich von Rohrleitungen und Elektroinstallationen wird empfohlen, eine technische Installationsebene zwischen der Dampfsperre und der Oberfläche zu schaffen, um die Wärmeleistung und die Luftdichtheit der Dampfsperre zu erhalten.

---

## Hinweis zur Auswahl und Anwendung von Zusatzprodukten

- Vergewissern Sie sich bei der Auswahl und Anwendung von Zusatzprodukten (Klebebänder, Befestigungen usw.) und allen anderen Materialien, die in Zusammenhang mit der Dämmung verwendet werden (Folien, Unterkonstruktionen, Füllstoffe usw.), dass diese mit den Anwendungsvorgaben des Materialherstellers übereinstimmen und mit den vorgesehenen Anwendungen und der Materialauswahl vollständig kompatibel sind.

# Prüfliste

Diese Checkliste dient als unverbindliche Orientierungshilfe bei der Montage von Dämmplatten.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:	OK	n i c h t OK
<b>Lieferung &amp; Entladung</b>		
Korrekte Bestellung geliefert? Überprüfen Sie die Produktbeschreibung, Menge, Größen und Dicke.		
Richtige Handhabung und Lagerung? Überprüfen Sie den Zustand der Paletten, Kartons und Verpackungsmaterialien.		
Keine Beschädigungen an den gelieferten Materialien? Prüfen Sie den Zustand der gelieferten Materialien. Eventuelle Beschädigungen sind im Lieferschein genau anzugeben und Ihrem Lieferanten telefonisch oder per E-Mail direkt mitzuteilen. Machen Sie nach Möglichkeit Fotos und fügen Sie diese der Mitteilung bei.		
<b>Lagerung</b>		
Richtige Lagerbedingungen? Kann das Material in Innenräumen gelagert werden? Wenn sich die Lagerung im Freien nicht vermeiden lässt, sind die Voraussetzungen dafür gegeben?		
<b>Während der Arbeiten</b>		
Wurde die Dampfsperre vorschriftsmäßig angebracht und abgedichtet? Überprüfen Sie die Qualität der Dampfsperre, bevor Sie die Oberfläche/Wand fertigstellen/schließen.		
Enge Verlegung mit Dachsparren und anderen Elementen? Achten Sie darauf, dass die Dämmung dicht in die Zwischenräume zwischen den Rahmen passt. Füllen Sie außerdem eventuelle Spalten mit Materialresten auf.		
<b>Schutz während und nach der Installation</b>		
Ausreichend geschützt in der Arbeitspause? Stellen Sie sicher, dass das Material jederzeit vor Witterungseinflüssen geschützt ist.		

---

# Kontakt

---

## 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)

---

## Technischer Service



- Bei Fragen zur Verarbeitung rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

Telefon: +49 (0) 800 664 88 59 (kostenfrei)  
E-Mail: [techline.de@kingspan.com](mailto:techline.de@kingspan.com)

© 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 1 | 11/2023

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

