

Leistungserklärung

HemKor™ Jute Blend

CPR.2023.HKJuteBlend.002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Verwendungszweck(e):
Hersteller:
System(e) zur AVCP:
Europäische Technische Bewertung:
Technische Bewertungsstelle:

HemKor™ Jute Blend
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH Winterswijk (NL)
System 3
ETA 23/0832 nach EAD 04005-00-1201
Deutsches Institut für Bautechnik

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|--|---|---|-------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstandes R_D ($m^2 \cdot K/W$) | d_N 30mm | 0.65 |
| | | d_N 40mm | 0.90 |
| | | d_N 50mm | 1.15 |
| | | d_N 60mm | 1.35 |
| | | d_N 80mm | 1.85 |
| | | d_N 100mm | 2.30 |
| | | d_N 120mm | 2.75 |
| | | d_N 140mm | 3.25 |
| | | d_N 160mm | 3.70 |
| | | d_N 180mm | 4.15 |
| | d_N 200mm | 4.65 | |
| | d_N 220mm | 5.10 | |
| | Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K)) | d_N 30-220mm | 0.043 |
| Maßabweichungen | Länge und Breite | Länge | $\pm 2\%$ |
| | | Breite | $\pm 1,5\%$ |
| | Dicke | -4 mm / +10 mm oder + 10 % ¹ Entspricht der Klasse T3 nach EN 13171:2012 | |
| Massebezogener Feuchteumrechnungskoeffizient | Trocken zu 23 °C/50 % r.h. | $f_{u1} = 0,11$ | |
| Massebezogener Feuchteumrechnungskoeffizient | 23 °C/50 % r.h. zu 23 °C/80 % r.h. | $f_{u2} = 0,05$ | |
| Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt | Trocken zu 23 °C/ 50 % r.h. | $F_{m1} = 1,01$ | |
| Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt | 23 °C/ 50 % r.h. zu 23 °C/ 80 % r.h. | $F_{m2} = 1,01$ | |
| Brandverhalten | | E | |
| Dimensionsstabilität | | NPD | |
| Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene | | ≥ 30 kPa | |
| Resistenz gegen Schimmelwachstum | | Bewertungsstufe 0 | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | | MU1-2 | |
| Rechtwinkligkeit | | $S_b \leq 5$ mm/m | |
| Ebenheit | | $S_{max} \leq 6$ mm | |
| Rohdichte | | 39 – 45 kg/m ³ | |
| NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt) | | | |

¹ Je nachdem, was die kleinste numerische Toleranz ergibt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Niederlande, 05.09.2024