

Technisches Datenblatt

Stand: 01.2023

DÄMMJUTE EXTRA

Recycling JUTE Dämmplatten



Bezeichnung **Dämmjute EXTRA**

Bauaufsichtliche Zulassung **ETA 20/0606**

Inhaltsstoffe **82 – 86 % Jute, 11 – 13% BiCo Fasern PET als Bindemittel, 3 - 5% Soda als Brandschutz**

GRUNDANFORDERUNG 1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

nicht relevant

GRUNDANFORDERUNG 2: Brandschutz

Brandverhalten (DIN EN 13501-1 + A1) **Klasse E**

GRUNDANFORDERUNG 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Substanzen Enthält keine gefährlichen Substanzen

Biologischer Widerstand (Wachstum von Schimmelpilzen) **Level 0**

(Anhang B, EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)

GRUNDANFORDERUNG 4: Sicherheit und Verfügbarkeit im Gebrauch

nicht relevant

GRUNDANFORDERUNG 5: Schallschutz

nicht relevant

GRUNDANFORDERUNG 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_D , 23,50 **0,0369 [W/m.K]**

EN ISO 10456, Annex A of EAD 040005-00-1201)

λ_D , 23,80 für Deutschland

0,039 [W/m.K]

Dampfdiffusionswiderstand **≤ 2.4**

(EN 12086)

Wasseraufnahme (EN 1609, method A) **$\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Maße

- Breite (DIN EN 822)

$\pm 1.5 \% | T2$ (entsprechend EN 13171)

- Dicke (DIN EN 823)

keine Leistung bewertet

- Länge

Anmerkung gemäß EN 13171 gibt es keine Obergrenze der Mattenlänge

Rohdichte (EN 1602) **$35 \text{ kg/m}^3 | \pm 15\%$**

Ausdehnungsstabilität unter spez. Bedingungen und Feuchtigkeit **$\leq 3\%$**

Zugfestigkeit (EN 1608) **$\geq 20 \text{ kPa}$**

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der JUTA a.s. Beider Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung durch JUTA a.s. ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.