



## DÄMMJUTE

### Recycling JUTE Dämmplatten

<b>Bezeichnung</b>	Dämmjute
<b>Bauaufsichtliche Zulassung</b>	ETA 20/0606
<b>Inhaltsstoffe</b>	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

<b>Brandverhalten</b> (DIN EN 13501-1 + A1)	Klasse E
---	----------

#### GRUNDANFORDERUNG 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

<b>Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	Enthält keine gefährlichen Substanzen
--	---------------------------------------

<b>Biologischer Widerstand</b> (Wachstum von Schimmelpilzen)	Level 0
---	---------

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

#### GRUNDANFORDERUNG 4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung

nicht relevant

#### GRUNDANFORDERUNG 5: Schallschutz

nicht relevant

#### GRUNDANFORDERUNG 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz

<b>Wärmeleitfähigkeit</b> $\lambda_D, 23,50$ <small>EN ISO 10456, Annex A of EAD 040005-00-1201</small>	0,0369 [ W/m.K]
$\lambda_D, 23,80$ für Deutschland	0,039 [ W/m.K]

<b>Dampfdiffusionswiderstand</b> <small>(EN 12086)</small>	$\leq 2.4$
---	------------

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

<b>Maße</b>	
- 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

<b>Rohdichte</b> (EN 1602)	$32 \text{ kg/m}^3$   $\pm 15\%$
----------------------------	----------------------------------

<b>Ausdehnungsstabilität unter spez. Bedingungen und Feuchtigkeit</b>	$\leq 3\%$
---	------------

<b>Zugfestigkeit</b> (EN 1608)	$\geq 20 \text{ kPa}$
--------------------------------	-----------------------

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der JUTA a.s. Bei der 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.

