



JUTE HANF MIX

Dämmplatten aus Jute- & Hanffasern

Bezeichnung	DÄMM JUTE HANF MIX
Bauaufsichtliche Zulassung	derzeit eingereicht
Inhaltsstoffe	52% Jute, 30% Hanf, 13% BiCo Fasern PET als Bindemittel, 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) (Anhang B, EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)	Level 1
---	---------

GRUNDANFORDERUNG 4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung

nicht relevant

GRUNDANFORDERUNG 5: Schallschutz

nicht relevant

GRUNDANFORDERUNG 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D, 23,50$ EN ISO 10456, Annex A of EAD 040005-00-1201)	0,0398 [W/m.K]
$\lambda_D, 23,80$ für Deutschland	0,042 [W/m.K]

Dampfdiffusionswiderstand (EN 12086)	≤ 3
---	----------

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)	32 kg/m^3 $\pm 15\%$
---------------------	----------------------------------

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

Zugfestigkeit (EN 1608)	$\geq 15 \text{ kPa}$
-------------------------	-----------------------

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. 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.