

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Code: JT040, JT060, JT070, JT080, JT090, JT100, JT120, JT140, JT150, JT160

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

**DÄMM JUTE 40, DÄMM JUTE 50, DÄMM JUTE 60, DÄMM JUTE 70, DÄMM JUTE 80,
DÄMM JUTE 90, DÄMM JUTE 100, DÄMM JUTE 120, DÄMM JUTE 140, DÄMM JUTE 150,
DÄMM JUTE 160,**

2. Typ, Charge oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung der gemäß Artikel 11 Absatz 4 erforderlichen Bauprodukte ermöglicht.

Siehe Punkt 1. (auf der Verpackung des Produkts angegeben)

3. Bestimmungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

DÄMM JUTE ist für Gebäude zur Isolierung von Wänden, Decken, Böden, Dächern, zwischen Sparren und Holzarbeiten vorgesehen.

Die Isolationsprodukte sind nicht für externe Anwendungen vorgesehen.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika

Tel.: +420 499 314 211, Fax: +420 499 314 210

www.juta.cz

5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12 Absatz 2 genannten Aufgaben abdeckt:

nicht aufgeführt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz des Konstruktionsprodukts:

Gemäß der Entscheidung 1999/91 / EG der Europäischen Kommission in der durch den Beschluss 2001/596 / EG der Kommission vom 08.01.2001 geänderten Fassung des AVCP-Systems 3 (weiter beschrieben in Anhang V Abschnitt 1.4 der Verordnung (EU) Nr. 305) / 2011) gilt.

7. Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das unter eine harmonisierte Norm fällt:

nicht relevant

8. Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

*EAD - Europäisches Bewertungsdokument 040005-00-1201 vom Juni 2015
ausgestellt von ETA - European Technical Assessment 20/0606 vom 20. November 2020
Technische Bewertungsstelle - Technisches und Testinstitut für Bau Prag*

9. Erklärte Leistung:

Tabelle Nr. 1: Die wesentlichen Merkmale des Produkts sind:

Nr.	Wesentliches Merkmal und Methode der Verifizierung/Bewertung	Darstellung der Produktleistung
Grundlegende Arbeitsanforderungen 1: Mechanische Festigkeit und Stabilität		
Nicht zutreffend		
Grundlegende Arbeitsanforderungen 2: Sicherheit im Brandfall		
1	Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Grundlegende Arbeitsanforderungen 3: Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
2	Biologische Resistenz (Wachstum von Schimmelpilzen) (Anhang B zu EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)	Level 0
Grundlegende Arbeitsanforderungen 4: Sicherheit und Verfügbarkeit im Gebrauch		
Nicht zutreffend		
Grundlegende Arbeitsanforderungen 5: Lärmschutz		
Nicht zutreffend		
Grundlegende Arbeitsanforderungen 6: Energieeinsparung und Wärmespeicherung		
3	Thermische Leitfähigkeit ** (EN ISO 10456, Anhang zu EAD 040005-00-1201)	
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0369
	$\lambda_{D, 10, trocken, 90/90}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0356
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0362
	$\lambda_{D, trocken, Limit}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0349
	$\lambda_{10, trocken}$ [W/m.K]]	0.0338
	$\lambda_{10, trocken, 90/90}$ [W/m.K]]	0.0356
	$\lambda_{10(23,50)}$ [W/m.K]]	0.0350
	$\lambda_{10(23,80)}$ [W/m.K]]	0.0501
	Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt:	
	$U_{23,50}$	0.051
$U_{23,80}$	0.175	
Massebezogene Feuchtigkeits-Umrechnungsfaktoren:		
$f_{u,1}$	0.725	
$f_{u,2}$	2.876	
Massebezogene Feuchtigkeits-Umrechnungsfaktoren:		
F_{m1}	1.05****	
F_{m2}	1.06****	
4	Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ^{***} (EN 12086)	≤ 24
5	Wasseraufnahme (EN 1609, Methode A)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

6	Maße**) - Breite (EN 822) - Dicke (EN 823) - Länge	$\pm 1.5 \%$ T2 (gemäß EN 13171) Keine Leistung bewertet <i>Hinweis: Gemäß EN 13171 gibt es keine Obergrenze für die Länge der Matten.</i>
7	Dichte ***) (EN 1602)	32 kg/m ³ Toleranz: $\pm 10\%$
8	Dimensionsstabilität unter spezifizierter Feuchtigkeit**) (EN 1604) (70\pm2)°C, 48 Stunden $\Delta \varepsilon_i$ $\Delta \varepsilon_b$ $\Delta \varepsilon_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$ <i>Hinweis: Gemäß EN 13171 Stufe DS(70,-) 3</i>
9	Zugfestigkeit parallel zu Flächen ***) (EN 1608)	≥ 20 kPa

*) Zusätzlich zu den spezifischen Klauseln, die sich auf gefährliche Stoffe beziehen, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung enthalten sind, können andere Anforderungen für die Produkte gelten, die in ihren Anwendungsbereich fallen (z. B. umgesetzte europäische Rechtsvorschriften und nationale Gesetze, Vorschriften und Verwaltungsbestimmungen). Um die Bestimmungen der Bauproduktenrichtlinie zu erfüllen, müssen diese Anforderungen auch erfüllt werden, wann und wo sie gelten.

***) Diese Eigenschaft bezieht sich auf BWR5


****) Dieser Feuchtigkeitsumwandlungsfaktor wurde ohne Prüfung gemäß Art. 2.2.9 bestimmt. der EAD

10. Die in den Punkten 1 und 2 angegebene Leistung des Produkts entspricht der angegebenen Leistung in Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von ausgestellt der in Punkt 4 angegebene Hersteller.

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen (gemäß der Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission).

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jiří Hlavatý
Präsident des Verwaltungsrates



Ve Dvoře Králové nad Labem / In Dvůr Králové nad Labem, 01.12.2020



Výrobce/Hersteller/Manufacturer: JUTA a.s.,
544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika

www.juta.cz

Telefon: +420 499 314 211
Fax: +420 499 314 210