

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Code: JT040, JT050, JT060, JT070, JT080, JT090, JT100, JT120, JT140, JT150, JT160

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

**DÄMM FLACHS FLORA 40, DÄMM FLACHS FLORA 50, DÄMM FLACHS FLORA 60,  
DÄMM FLACHS FLORA 70, DÄMM FLACHS FLORA 80, DÄMM FLACHS FLORA 90,  
DÄMM FLACHS FLORA 100, DÄMM FLACHS FLORA 120, DÄMM FLACHS FLORA 140,  
DÄMM FLACHS FLORA 150, DÄMM FLACHS FLORA 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 FLACHS FLORA 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.: +420 499 209 211***

***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 15/0153 vom 12. Mai 2017  
Technische Bewertungsstelle - Technisches und Testinstitut für Bau Prag*

9. Erklärte Leistung:

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

Nr.	Wesentliches Merkmal und Verfahren zur Prüfung/Beurteilung	Darstellung der Produktleistung
<b>Grundlegende Werksanforderung 1: Mechanische Beständigkeit und Stabilität</b>		
Nicht relevant		
<b>Grundlegende Werksanforderung 2: Sicherheit im Brandfall</b>		
1	<b>Brandverhalten</b> (EN 13501-1)	Klasse E
<b>Grundlegende Arbeitsanforderung 3: Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
2	<b>Biologische Beständigkeit (Wachstum von Schimmelpilzen)</b> (Anlage B - EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)	Nicht bewertet
<b>Grundlegende Arbeitsanforderung 4: Sicherheit und Verfügbarkeit bei Gebrauch</b>		
Nicht relevant	<b>Fähigkeit zur Entwicklung von Korrosion</b> (Art. 2.2.3 EAD 040005-00-1201)	Nicht bewertet
<b>Grundlegende Arbeitsanforderung 5: Lärmschutz</b>		
Nicht relevant		
<b>Grundlegende Arbeitsanforderung 6: Energieeinsparung und Wärmerückhaltung</b>		
3	<b>Wärmeleitfähigkeit *</b> (EN ISO 10456, Anlage A - EAD 040005-00-1201)	
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1 [ W/m.K]]	0.0395
	$\lambda_{D, 10,dry,90/90}$ Kategorie 1 [ W/m.K]]	0.0370
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2 [ W/m.K]]	0.0388
	$\lambda_{D, dry,limit}$ Kategorie 2 [ W/m.K]]	0.0364
	$\lambda_{10, dry}$ [ W/m.K]]	0.0350
	$\lambda_{10, dry, 90/90}$ [ W/m.K]]	0.0370
	$\lambda_{10(23,50)}$ [ W/m.K]]	0.0373
	$\lambda_{10(23,80)}$ [ W/m.K]]	0.0440
	<b>Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt:</b>	
	$u_{23,50}$	0.061
	$u_{23,80}$	0.120
	<b>Massebezogene Feuchtigkeitsumrechnungsfaktoren:</b>	
$f_{u,1}$	1.036	
$f_{u,2}$	2.856	
<b>Feuchtigkeitsumrechnungsfaktoren:</b>		
$F_{m1}$	1.05***	
$F_{m2}$	1.06***	

4	<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand <math>\mu^{***}</math></b> (EN 12086, Verfahren C)	$\leq 2.9$
5	<b>Wasseraufnahme</b> (EN 1609, Verfahren A)	$\leq 2 \text{ kg/m}^2$
6	<b>Geometrie**)</b> - <b>Breite</b> (EN 822) - <b>Dicke</b> (EN 823) - <b>Länge</b>	$\pm 1.5 \%$ T2 (gem. EN 13171) Keine Leistungsbewertung <i>Hinweis: Nach EN 13171 gibt es keine Obergrenze für die Länge der Matten.</i>
7	<b>Dichte**)</b> (EN 1602)	$32 \text{ kg/m}^3$ Toleranz: $\pm 10\%$
8	<b>Dimensionsstabilität unter spezifizierter Luftfeuchtigkeit **)</b>  <b>a)(70<math>\pm</math>2)°C, 48 Std.</b> $\Delta \mathcal{E}_i$ $\Delta \mathcal{E}_b$ $\Delta \mathcal{E}_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$ <i>Hinweis: gem. Level EN 13171 DS(70,-)3</i>
9	<b>Zugfestigkeit parallel zu den Flächen **)</b> (EN 1608)	$\geq 15 \text{ kPa}$

\*) 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  
Vorstandsvorsitzender



Ve Dvoře Králové nad Labem / In Dvůr Králové nad Labem, 01.01.2022

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

www.juta.cz

Telefon: +420 499 209 211