

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**JUTAIZOL 040, JUTAIZOL 050, JUTAIZOL 060, JUTAIZOL 070, JUTAIZOL 080, JUTAIZOL 090, JUTAIZOL 100, JUTAIZOL 120, JUTAIZOL 140, JUTAIZOL 150, JUTAIZOL 160**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4

*viz bod 1 (uvedeno na obalu výrobku )*

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Výrobek JUTAIZOL je určený pro použití v budovách jako izolace zdi, stropů, podlah, střech, mezi trámy krovů a dřevěné nosníky. Tyto izolační výrobky nejsou určeny pro venkovní použití.**

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5, nařízení (EU) č 305/2011:

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

***Tel.: +420 499 209 211***

***www.juta.cz***

5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2, nařízení (EU) č 305/2011:

***není uvedena***

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

V souladu s rozhodnutím Evropské komise 1999/91/EC ve znění rozhodnutí komise 2001/596/EC z 08.01.2001 se použije systém posouzení a ověření stálosti vlastností (AVCP) **systém 3** (dále popsáno v článku 1.4. přílohy V nařízení (EU) No 305/2011).

7. Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma :

*není relevantní*

8. Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

*EAD - Evropského dokumentu pro posuzování 040005-00-1201 z června 2015  
vydána ETA – Evropské technické posouzení 20/0606 z 20.11.2020  
subjektem pro technické posuzování – Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha s.p.*

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Tabulka č. 1: Základní vlastnosti výrobku JUTAIZOL

Č.	Základní vlastnosti a metoda ověření/posouzení	Vyjádření výsledku výrobku
<b>Základní požadavek 1: Mechanická odolnost a stabilita</b>		
Není relevantní		
<b>Základní požadavek 2: Požární bezpečnost</b>		
1	<b>Reakce na oheň</b> (EN 13501-1)	Třída E
<b>Základní požadavek 3: Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>		
2	<b>Biologická odolnost (růst plísní)</b> (Příloha B, EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)	Úroveň 1
<b>Základní požadavek 4: Bezpečnost a přístupnost při používání</b>		
Není relevantní		
<b>Základní požadavek 5: Ochrana proti hluku</b>		
Není relevantní		
<b>Základní požadavek 6: Úspora energie a zadržování tepla</b>		
3	<b>Tepelná vodivost**</b> (EN ISO 10456, Příloha A, EAD 040005-00-1201)	
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1 [ W/m.K]]	0.0369
	$\lambda_{D, 10, dry, 90/90}$ Kategorie 1 [ W/m.K]]	0.0356
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2 [ W/m.K]]	0.0362
	$\lambda_{D, dry, limit}$ Kategorie 2 [ W/m.K]]	0.0349
	$\lambda_{10, dry}$ [ W/m.K]]	0.0338
	$\lambda_{10, dry, 90/90}$ [ W/m.K]]	0.0356
	$\lambda_{10(23,50)}$ [ W/m.K]]	0.0350
	$\lambda_{10(23,80)}$ [ W/m.K]]	0.0501
	<b>Hmotnostní obsah vlhkosti:</b>	
	U <sub>23,50</sub>	0.051
	U <sub>23,80</sub>	0.175
	<b>Konverzní faktory hmotnostního obsahu vlhkosti:</b>	
f <sub>u,1</sub>	0.725	
f <sub>u,2</sub>	2.876	
<b>Vlhkostní konverzní faktory:</b>		
F <sub>m1</sub>	1.05****	
F <sub>m2</sub>	1.06****	
4	<b>Difúze vodních par <math>\mu^{***}</math></b> (EN 12086)	≤ 2.4

5	<b>Nasákavost</b> (EN 1609, metoda A)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
6	<b>Geometrie**)</b> - šířka (EN 822) - tloušťka (EN 823) - délka	$\pm 1.5 \%$ T2 (dle EN 13171) Nebylo posouzeno <i>Poznámka: dle EN 13171 není stanoven žádný horní limit pro délku rohoží.</i>
7	<b>Objemová hmotnost***)</b> (EN 1602)	$32 \text{ kg/m}^3$ tolerance: $\pm 10\%$
8	<b>Rozměrová stálost za specifikované teploty a vlhkosti</b> **) (EN 1604) <b>(70<math>\pm</math>2)°C, 48 hodin</b> $\Delta \mathcal{E}_l$ $\Delta \mathcal{E}_b$ $\Delta \mathcal{E}_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$ <i>Poznámka: dle EN 13171 - DS(70,-)3</i>
9	<b>Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ***)</b> (EN 1608)	$\geq 20 \text{ kPa}$

\*) Kromě zvláštních ustanovení obsažených v tomto evropském technickém posouzení týkajících se nebezpečných látek, mohou na výrobky spadající do jeho oblasti působnosti platit další požadavky (např. Transponovaná evropská legislativa a národní zákony, předpisy a správní předpisy). Aby byla splněna ustanovení směrnice o stavebních výrobcích, musí být tyto požadavky také splněny, kdy a kde platí.

\*\*\*) Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti je reprezentativní pro nejméně 90 % výrobků se spolehlivostí 90 % a platí pro výše uvedené rozmezí hustoty. Pro přípustnou odchylku jednotlivé hodnoty tepelné vodivosti od deklarované hodnoty platí metoda popsaná v příloze F normy EN 13172.

\*\*\*\*) Tato vlastnost je také vztažena k BWR5.

\*\*\*\*\*) Tento vlhkostní konverzní faktor byl stanoven bez zkoušení dle čl. 2.2.9. EAD.

**10.** Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky v souladu s Nařízením Komise (EU) 2015/830

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Jiří Hlavatý  
předseda správní rady



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