

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**NATURIZOL 040, NATURIZOL 050, NATURIZOL 060, NATURIZOL 070,
NATURIZOL 080, NATURIZOL 090, NATURIZOL 100, NATURIZOL 120,
NATURIZOL 140, NATURIZOL 150, NATURIZOL 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 NATURIZOL je určený pro použití v budovách jako izolace zdí, 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 15/0153 z 31.12.2020
subjektem pro technické posuzování – Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha s.p.*

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Tabulka č. 1: Základní vlastnosti výrobku NATURIZOL

Č.	Základní vlastnosti a metoda ověření/posouzení	Vyjádření výsledku výrobku
Základní požadavek 1: Mechanická odolnost a stabilita		
Není relevantní		
Základní požadavek 2: Požární bezpečnost		
1	Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída E
Základní požadavek 3: Hygiena, zdraví a životní prostředí		
2	Biologická odolnost (růst plísní) (Příloha B, EAD 040005-00-1201, EN ISO 846)	Úroveň 1
Základní požadavek 4: Bezpečnost a přístupnost při používání		
Není relevantní		
Základní požadavek 5: Ochrana proti hluku		
Není relevantní		
Základní požadavek 6: Úspora energie a zadržování tepla		
3	Tepelná vodivost** (EN ISO 10456, Příloha A, EAD 040005-00-1201)	
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0387
	$\lambda_{D, 10, dry, 90/90}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0379
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0393
	$\lambda_{D, dry, limit}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0384
	$\lambda_{10, dry}$ [W/m.K]]	0.0359
	$\lambda_{10, dry, 90/90}$ [W/m.K]]	0.0379
	$\lambda_{10(23,50)}$ [W/m.K]]	0.0368
	$\lambda_{10(23,80)}$ [W/m.K]]	0,0379
	Hmotnostní obsah vlhkosti:	
	U _{23,50}	0.033
	U _{23,80}	0.050
	Konverzní faktory hmotnostního obsahu vlhkosti:	
	f _{u,1}	0.67
	f _{u,2}	1.85
	Vlhkostní konverzní faktory:	
	F _{m1}	1.05***
	F _{m2}	1.06***
4	Difúze vodních par μ^{***} (EN 12086)	≤ 2.2

5	Nasákavost (EN 1609, metoda A)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
6	Geometrie**) - 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	Objemová hmotnost***) (EN 1602)	32 kg/m^3 tolerance: $\pm 10\%$
8	Rozměrová stálost za specifikované teploty a vlhkosti **) (EN 1604) (70\pm2)°C, 48 hodin $\Delta \mathcal{E}_l$ $\Delta \mathcal{E}_b$ $\Delta \mathcal{E}_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$ <i>Poznámka: dle EN 13171 - DS(70,-)3</i>
9	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ***) (EN 1608)	$\geq 10 \text{ kPa}$

*) 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