

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-026/19

---

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**JUBIZOL EPS F – G2**

2. Zamýšlené použití:

**Tepelná izolace budov (THIB).**

Tepelná izolace v kompozitních fasádních systémech podle ETAG 004 grafitová, z pěnového polystyrenu, perforovaná.

3. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a adresa výrobce podle čl. 11(5):

**JUBIZOL®**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28  
1262 Dol pri Ljubljani  
Slovinsko**

4. Systém POSV:

**Systém 3**

5. Harmonizovaná technická specifikace:

**EN 13163:2012+A1:2015**

Subjekt pro technické posuzování:

**ZAG Ljubljana**

Oznámený subjekt č.:

**NB 1404 – Závod za gradbeništvo Slovenije**

## 6. Deklarované vlastnosti:

**CE - technický kód****EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80**

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Harmonizovaná tech. specifikace
Délka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	EN 822
Tloušťka	T	10-300	mm	T1	EN 823
Pravouhlost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Rovinnost	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Rozměrová stabilita	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarování tlakem	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasákavost vody – dlouhodobá s ponořením	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Nasákavost vody – dlouhodobá s difúzí	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Faktor difúzního odporu	μ	11	-	11	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakce na oheň	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>130</b>
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	-	-	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	-	-	-	-	-	-

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Peter Modic  
vedoucí provozu

Nova Vas, 01. 08. 2019



Poznámka: Na výrobek je vystaven nepovinný certifikát C 1932 podle AVCP systému 1+.