

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-022/19

---

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**JUBIZOL EPS F – W2**

2. Zamýšlené použití:

**Tepelná izolace budov (THIB).**

**Tepelná izolace z perforovaného pěnového polystyrenu  
v kompozitních fasádních systémech podle ETAG 004.**

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-BS115-TR150-CS(10)70**

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	50-200	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	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	≥115	kPa	BS115	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>	0,039	W/mK	0,039	EN 12667
Reakce na oheň	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1

Základní charakteristiky	Ozn.	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<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>110</b>	<b>120</b>
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,780	0,650	0,557	0,488	0,433	0,390	0,355	0,325
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</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>	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,279	0,260	0,244	0,229	0,217	0,195	-	-	-	-	-	-

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  
Asistent ředitele zásobovacího řetězce

Nova Vas, 01. 08. 2019



Poznámka: Na výrobek je vystaven nepovinný certifikát C 1931 podle AVCP systému 1+.