

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-022/14

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**JUBIZOL EPS F – W2**

2. Zamýšlené použití:

**Bílé desky z pěnového polystyrenu perforované.  
Tepelná izolace 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 1+**

5. Evropský dokument pro posuzování:  
**ČSN EN 13163:2013**

Subjekt pro technické posuzování:  
**ZAG Ljubljana**

Oznámený subjekt č.:  
**1404**

## 6. Deklarované vlastnosti:

**CE - technický kód**

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Tolerance	Norma
Délka	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Tloušťka	T	50-200	mm	T1	±1	EN 823
Pravoúhlost	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Rovinnost	P	1000/500	mm	P5	±5	EN 825
Rozměrová stabilita	DS	1000/500	%	DS(N)2 DS(70,-)1 DS(70,90)1	±0,2 <1 <1	EN 1603 EN 1604 EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	-	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	-	kPa	BS115	≥115	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Nasákavost vody	WL(P)	-	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)0,5	≤0,5	EN 1609
Faktor difúzního odporu	μ	11	-	-	-	EN 12086
Pevnost ve smyku	-	-	N/mm <sup>2</sup>	-	>0,02	EN 12090
Modul pružnosti ve smyku	-	-	N/mm <sup>2</sup>	-	>1,0	EN 12090
Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	0,039	W/mK	0,039	-	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	-	EN 13501-1
Reakce na oheň	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Objemová hmotnost	ρ <sub>a</sub>	14 - 15	kg/m <sup>3</sup>	14 - 15	-	EN 1602

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</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	-	-	-	-	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</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>	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	-	-	-	-	-	-

7. 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  
technolog

Nova Vas, 21. 08. 2014

