

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. J-025/17

v súlade s Prílohou III k Nariadeniu (EU) č. 305/2011

---

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**JUBIZOL EPS F – G1**

2. Zamýšľané použitie:

**Grafitové dosky z expandovaného polystyrénu so zárezom**

**Pre tepelnú izoláciu tenkovrstvých kontaktných fasád ETAG 004**

3. Výrobca:

**JUBIZOL®**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**

**1262 Dol pri Ljubljani**

**Slovenija**

4. Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

**Systém 3**

5. Harmonizovaná norma:

**STN EN 13163:2013+A1:2015**

Notifikovaná osoba

**Zavod za gradbeništvo Slovenije, identifikačné číslo 1404**

## 6. Deklarované parametre

**CE- technický kód**      EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)80

Podstatné vlastnosti	Označenie	Parametre	Jednotka	Deklarované	Harmonizované technické špecifikácie
Dĺžka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šírka	W	500	mm	W2	EN 822
Hrúbka	T	10-300	mm	T1	EN 823
Pravouhlosť	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Rovinnosť	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Rozmerová stabilita	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Rozmerová stabilita pri 70°C	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarovanie tlakom	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasiakavosť – dlhodobá ponorením	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Nasiakavosť – dlhodobá difúziou	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Faktor difúzneho odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ <sub>D</sub>	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakcia na oheň	-	Eurotrieda E	-	Eurotrieda E	EN 13501-1

Podstatné vlastnosti	Označenie	Parametre												
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	125	
<b>Hrúbka dosky (mm)</b>	<b>d</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	4,00	
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,26	0,25	
<b>Hrúbka dosky (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>	4,15	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-	
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	-	-	-	-	-	-	

Parametre výrobku sú v zhode s vyššie uvedenými deklarovateľnými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v menu výrobcu:

Nova Vas, 09.11.2017

Peter Modic  
Vedúci závodu



Poznámka: Pre výrobok sme získali dobrovoľný certifikát C1932, podľa systému AVCP 1+.