

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. J-024/14

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

---

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**JUBIZOL EPS F – GO**

2. Zamýšľané použitie:

**Grafitové dosky z expandovaného polystyrénu**

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

3. Výrobca:

**JUBIZOL<sup>®</sup>**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**

**1262 Dol pri Ljubljani**

**Slovenija**

4. Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

**Systém 1+**

5. Harmonizovaná norma:

**STN EN 13163:2013**

Notifikovaná osoba

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

## 6. Deklarované parametre

**CE- technický kód**      EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-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	P5	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	≥125	kPa	BS125	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>	0,032	W/mK	0,032	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	110	120
<b>Hrúbka dosky (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>	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	3,20	1,60	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
<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>	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,35
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11

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, 21.08.2014

Peter Modic  
Technológ

