

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. E-035/19

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**EUROTHERM Strong S0 - GRAPHITE**

2. Zamýšlené použití:

**Tepelná izolace budov (THIB).**

**Tepelná izolace fasádních podezdívek z grafitového pěnového polystyrenu.**

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**

**Slovensko**

4. Systém POSV:

**System 3**

5. Harmonizovaná technická specifikace:

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

Oznámený subjekt:

**NB 1404 – Závod za gradbeništvo Slovenije**

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

**CE - technický kód**

**EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2**

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Norma
Délka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	EN 822
Tloušťka	T	30-250	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	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarování tlakem	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasákavost vody - deklarovaná	WL(T)	≤2	%	≤2	EN 12087
Nasákavost vody – dlouhodobá, difúzí	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Faktor difúzního odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	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>												
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	0,95	1,25	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	-	-	1,033	0,775	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>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>	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	-	-	-

Vlastnosti výrobku uvedeného výše jsou ve shodě s uvedenými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Peter Modic  
Asistent ředitele zásobovacího řetězce

Nova Vas, 01. 08. 2019

