

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-024/14

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JUBIZOL EPS F – G0

2. Zamýšlené použití:

**Grafitové desky z pěnového polystyrenu.
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-BS125-TR150-CS(10)80

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	10-300	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)80	≥80	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	-	kPa	BS125	≥125	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Faktor difúzního odporu	μ	20 - 40	-	-	-	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	-	EN 13501-1
Reakce na oheň	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Objemová hmotnost	ρ _a	15 - 18	kg/m ³	15 - 18	-	EN 1602

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tloušťka desky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Součinitel prostupu tepla (W/m ² 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
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,35
Součinitel prostupu tepla (W/m ² 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

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

