

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-037/19

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JUBIZOL EPS 035 – W0 CS100

2. Zamýšlené použití:

**Tepelná izolace budov (THIB).
Tepelná izolace z 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
Slovinsko**

4. Systém POSV:

Systém 3

5. Harmonizovaná technická specifikace:

EN 13163:2012 + A1:2015

Subjekt pro technické posuzování:

ZAG Ljubljana

Oznámený subjekt č.:

NB 1404 – Závod za gradbeništvo Slovenije

6. Deklarované vlastnosti:

CE - technický kód**EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)100**

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Harmonizovaná tech. specifikace
Délka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	EN 822
Tloušťka	T	10-300	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 při určené teplotě	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	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarování tlakem	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasákavost vody – dlouhodobá s ponořením	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Nasákavost vody – dlouhodobá s difúzí	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Faktor difúzního odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakce na oheň	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1

Základní charakteristiky	Ozn.	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	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	3,400	1,750	1,167	0,875	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350	0,318	0,292
Tloušťka desky (mm)	d	140	150	155	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	4,00	4,25	4,40	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,250	0,233	0,226	0,219	0,194	0,175	0,159	0,146	0,140	0,135	0,125	0,117

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
Asistent ředitele zásobovacího řetězce

Nova Vas, 01. 08. 2019



JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija