

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. J-037/18

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JUBIZOL EPS 035 – W0 CS100

2. Zamýšlené použití:

Tepelná izolace budov (THIB).

Desky z bílého 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

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
Pravoúhlost	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	Označení	Hodnoty											
		d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
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	3,50	1,75	1,17	0,88	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,70	4,00	4,25	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	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12

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
vedoucí provozu

Nova Vas, 26. 07. 2018



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

