

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. E-036/19

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
EUROTHERM Strong S0 - PREMIUM
2. Zamýšlené použití:
Tepelná izolace budov (THIB).
Tepelná izolace fasádních podezdívek, podzemních částí staveb a obrácených střech, 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:
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)1-WD(V)1

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	20-250	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	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)	≤1	%	≤1	EN 12087
Nasákavost vody - změřená	-	-	%	≤0,7	EN 12087
Nasákavost vody – dlouhodobá, difúzí	WD(V)	≤1	%	≤1	EN 12088
Faktor difúzního odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1

Základní charakteristiky	Ozn.	Hodnoty												
		d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tloušťka desky (mm)	d													
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	-	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360	0,327	0,300	
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	-	-	-	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,277	0,257	0,240	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,144	-	-	-	

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

