

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. E-036/17

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
EUROTHERM Strong S0 - PREMIUM
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:
Modré desky z pěnového polystyrenu
Tepelná izolace fasádních podezdívek - zvláště vhodné jsou k úpravám podezdívek (soklů) fasády, k izolaci částí staveb pod úrovní zásypu a izolaci obrácených střech
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

EUROTHERM®

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Slovinsko

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:
Systém 3
5. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:
ČSN EN 13163:2013

Pověřená osoba:

Zavod za gradbeništvo Slovenije, identifikační číslo 1404

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

CE - technický kód

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-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	Tolerance	Norma
Délka	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Tloušťka	T	20-250	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	±0,2 <1	EN 1603 EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	-	kPa	CS(10)100	≥100	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	-	kPa	BS150	≥150	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Nasákavost vody - deklarovaná	WL(T)	-	%	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	20 - 50	-	-	-	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,037	W/mK	0,037	-	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	-	EN 13501-1
Objemová hmotnost	ρ _a	20	kg/m ³	20	-	EN 1602

Deklarovaný tepelný odpor (Součinitel prostupu tepla)

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tloušťka desky (mm)	d												
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	-	1,85	1,23	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,15	-	-	-

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:

Nova Vas, 09. 11. 2017

Peter Modic
Technolog



[Handwritten signature]