styrotrade

člen skupiny styrogroup

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styroroll-100_020-18-05

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	**styroroll-100_020-18-05**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren **styroroll 100**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	**Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnitřních konstrukcích,** zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924
5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2	–
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	3
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	CSI a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín, NB - 1390 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0164 -12/Z
8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	–

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

Základní charakteristika	**Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis**			
Reakce na oheň	Reakce na oheň: **E**			Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015
Hoření postupujícím žhnutím	NPD			
Propustnost vody	Nasákavost: **WL(P)0,5**			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD			
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD			
Index zvukové pohltivosti	NPD			
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD			
Tepelný odpor	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K)	Tepelný odpor R_D (m2.K/W)	
	20	0,037	0,54	
	25	0,037	0,68	
	30	0,037	0,81	
	35	0,037	0,95	
	40	0,037	1,08	
	45	0,037	1,22	
	50	0,037	1,35	
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: **max 70 (-)**			
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)100**			
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: **DLT(1)5**			
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: **BS 150**			
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD			
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše			
	Stálost charakteristik: NPD			
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD			
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPD			
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD			

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce:

Petr Keim
Technický manažer

Styrotrade, a.s.
Čakovičky 99
250 63 p. Mratín
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

V Čakovičkách dne 1.5.2018

Styrotrade, a.s.
250 63 Čakovičky 99, Česká republika
T: +420 315 684 858 | F: +420 315 655 227 | info@styrotrade.cz | www.styrotrade.cz | IČ: 26152924