styrotrade

člen skupiny styrogroup

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-100F_002-18-05

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	**styro-EPS-100F_002-18-05**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren **styro EPS 100F**
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 vnějších i vnitřních konstrukcích,** zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETIC vnějších stěn a podhledů, pro šikmé střechy, podkladní vrstvy plochých střech, izolace plochých střech s běžným zatížením, vnitřní stěny a podhledy
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-0165 -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	Hoření postupujícím žhnutím: 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)	
	10	0,037	0,27	
	20	0,037	0,54	
	30	0,037	0,81	
	40	0,037	1,08	
	50	0,037	1,35	
	60	0,037	1,62	
	70	0,037	1,89	
	80	0,037	2,16	
	90	0,037	2,43	
	100	0,037	2,70	
	110	0,037	2,97	
	120	0,037	3,24	
	130	0,037	3,51	
	140	0,037	3,78	
	150	0,037	4,05	
	160	0,037	4,32	
	170	0,037	4,59	
	180	0,037	4,86	
	190	0,037	5,14	
	200	0,037	5,41	
	210	0,037	5,68	
	220	0,037	5,95	
	230	0,037	6,22	
	240	0,037	6,49	
	250	0,037	6,76	
	260	0,037	7,03	
	270	0,037	7,30	
	280	0,037	7,57	
	290	0,037	7,84	
	300	0,037	8,11	

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

styrotrade

člen skupiny styrogroup

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-100F_002-18-05		
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: **max 70 (-)**	Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)100**	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD	
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: **BS 150**	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR 150**	
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:

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

V Čakovičkách dne: 1.5.2018

Petr Keim
Technický manažer

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