

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-S_003-18-05

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku		styro-EPS-S_003-18-05	
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4		Pěnový polystyren styro EPS S	
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 zateplení šikmých střech, pro vnější a 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 úkony 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-0162 -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	
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 (m ² .K/W)
	10	0,042	0,24
	20	0,042	0,48
	30	0,042	0,71
	40	0,042	0,95
	50	0,042	1,19
	60	0,042	1,43
	70	0,042	1,67
	80	0,042	1,90
	90	0,042	2,14
	100	0,042	2,38
	110	0,042	2,62
	120	0,042	2,86
	130	0,042	3,10
	140	0,042	3,33
	150	0,042	3,57
	160	0,042	3,81
	170	0,042	4,05
	180	0,042	4,29
	190	0,042	4,52
	200	0,042	4,76
210	0,042	5,00	
220	0,042	5,24	
230	0,042	5,48	
240	0,042	5,71	
250	0,042	5,95	
260	0,042	6,19	
270	0,042	6,43	
280	0,042	6,67	
290	0,042	6,90	
300	0,042	7,14	

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-S_003-18-05

Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry : max 40 (-) (Tabulková hodnota)	Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci: CS(10)50 Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách: NPĐ	
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 75 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPĐ	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: NPĐ	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPĐ	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPĐ Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPĐ	

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