


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-200_017-15-01			
Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST- 015 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011			
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku		styro-SD-200_017-15-01	
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4		Pěnový polystyren styro SD 200	
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 soklových částí budov, pro průmyslové podlahy s vysokým zatížením	
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		CST 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-0169 -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		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	0,034	0,55
	30	0,034	0,85
	40	0,034	1,15
	50	0,034	1,45
	60	0,034	1,75
	70	0,034	2,05
	80	0,034	2,35
	90	0,034	2,6
	100	0,034	2,9
	110	0,034	3,2
	120	0,034	3,5
	130	0,034	3,8
	140	0,034	4,1
	150	0,034	4,4
	160	0,034	4,7
	170	0,034	5
	180	0,034	5,25
	190	0,034	5,55
	200	0,034	5,85

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-200_017-15-01	
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 100 (-)
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)200 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPĐ
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 250 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
<p>Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.</p> <p>Jménem výrobce:  Styrotrade, a.s. Čakovičky 99 250 63 p. Hrástín ICO: 26152924 DIČ: CZ26152924</p> <p>V Čakovičkách dne: 5.1.2015</p> <p>Jaroslav Hrstka Výrobní ředitel</p>	
Informace důležité pro odběratele	
Délka desky v mm	1250
Šířka desky v mm	600
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(2) - ± 2 mm
	Šířka: W(2) - ± 2 mm
	Tloušťka: T(2) - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S2 - ± 2 mm/m
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rovinnost: P(5) 5 mm
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu: DS(70,-) 1 Rozměrová stabilita: DS(N) 2
<p>Pěnový polystyren vyráběný firmou Styrotrade a.s. je samozhášivý (pomocí retardéru hoření hexabromcyklododekan – HBCD). Přítomnost retardéru hoření nevyžaduje stanovení pravidel bezpečného použití a jeho technické parametry spotřebitelům dodáme v písemné formě na vyžádání.</p>	