

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-plus-200_030-15-01			
Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST- 030 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011			
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku		styro-SD-plus-200_030-15-01	
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4		Pěnový polystyren styro SD plus 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		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-0004 -11/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	0,03	0,6
	30	0,03	0,95
	40	0,03	1,3
	50	0,03	1,65
	60	0,03	2
	70	0,03	2,3
	80	0,03	2,65
	90	0,03	3
	100	0,03	3,3
	110	0,03	3,65
	120	0,03	4
	130	0,03	4,3
	140	0,03	4,65
	150	0,03	5
	160	0,03	5,3
	170	0,03	5,65
	180	0,03	6
	190	0,03	6,3
200	0,03	6,65	

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-plus-200_030-15-01	
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. Mratín IČO: 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	1000
Šířka desky v mm	500
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(2) - ± 2 mm
	Šířka: W(2) - ± 2 mm
	Tloušťka: T(2) - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S(2) - ± 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>	