

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-150_031-15-01


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-150_031-15-01
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styro SD 150
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-CPR-0189-2014/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 úroveň, 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_0 (m ² .K/W)
	20	0,035	0,5
	30	0,035	0,8
	40	0,035	1,1
	50	0,035	1,4
	60	0,035	1,7
	70	0,035	2
	80	0,035	2,25
	90	0,035	2,55
	100	0,035	2,85
	110	0,035	3,1
	120	0,035	3,4
	130	0,035	3,7
	140	0,035	4
	150	0,035	4,25
	160	0,035	4,55
	170	0,035	4,85
180	0,035	5,1	
190	0,035	5,4	
200	0,035	5,7	

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-SD-150_031-15-01	
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 100 (-)
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPĐ
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: NPĐ 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. Mraťín 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	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: 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>	

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012