

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrodeska_018-15-01									
Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST- 14 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011									
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styrodeska_018-15-01								
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styrodeska								
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 vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění								
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-0166 -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	<table border="1"> <tr> <th>tloušťka (mm)</th> <th>Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))</th> <th>Tepelný odpor R_D (m².K/W)</th> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,034</td> <td>0,55</td> </tr> </table>	tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K))	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	20	0,034	0,55		
tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K))	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)							
20	0,034	0,55							
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: DLT(1)5								
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 250								
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD								
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše								
	Stálost charakteristik: NPD								
	Dotvarování tlakem: NPD								
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	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: Jaroslav Hrstka Výrobní ředitel		V Čakovičkách dne: 5.1.2015							
 Styrotrade, a.s. Čakovičky 99 250 63 p. Měratín IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924									

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrodeska_018-15-01

Informace důležité pro odběratele

Délka desky v mm	1000
Šířka desky v mm	500
Maximální rozměry	5000x1200x1000
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(3) - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm
	Šířka: W(3) - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm
	Tloušťka: T(2) - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S(5) - ± 5 mm/m
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rovinnost: P(10) 10 mm
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu: DS(70,-) 1
	Rozměrová stabilita: DS(N) 2
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem : DLT(1)5

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.