

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrodeska_018-13-09			
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_018-13-09		
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	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))	Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> .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		
<p>Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.</p> <p>Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.</p>			
Jménem výrobce:	<b>Styrotrade, a.s.</b> <b>Čakovičky 99</b> <b>250 63 p. Mratín</b> ● <b>IČO: 26152924</b> ● <b>DIČ: CZ26152924</b>		V Čakovičkách dne: 2.9.2013
Jaroslav Hrstka Výrobní ředitel			

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrodeska\_018-13-09

Informace důležité pro odběratele	
Délka desky v mm	1000
Šířka desky v mm	500
Maximální rozměry	5000x1200x1000
Třída tolerance rozměrů	Délka: L1 - $\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3$ mm
	Šířka: W1 - $\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3$ mm
	Tloušťka: T1 - $\pm 2$ mm
	Pravouhlost: S1 - $\pm 5$ mm/1000mm
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rovinnost: P3 $\pm 10$ 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