

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-perimetr\_016-13-09

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	<b>styro-perimetr_016-13-09</b>
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyrén <b>styro perimetr</b>
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	<b>Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích</b> , zejména pro zateplení podzemních částí budov a základů nechráněné izolací proti vodě, 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-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 zhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: <b>WL(P)0,5</b>		
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
	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

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. č. styro-perimetr\_016-13-09

Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: <b>max 100 (-)</b>	Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: <b>CS(10)200</b> Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD	
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: <b>BS 250</b> 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	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD	
	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:

**Styrotrade, a.s.**

**Čakovičky 99**

**250 63 p. Míratín** ®

**IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924**

V Čakovičkách dne: 2.9.2013

Jaroslav Hrstka  
Výrobní ředitel

### Informace důležité pro odběratele

Délka desky v mm	1250
Šířka desky v mm	600
Třída tolerance rozměrů	Délka: L2 - ± 2 mm
	Šířka: W2 - ± 2 mm
	Tloušťka: T1 - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S2 - ± 2 mm/1000mm
	Rovinnost: P4 ± 5 mm