

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-70-T5\_014-15-01

Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST-13 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styrofloor-70-T5_014-15-01
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren <b>styrofloor 70 T5</b>
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	<b>Pro akustickou a tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména pro plovoucí podlahy</b>
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	TZÚS Praha, s.p.pob. České Budějovice, NB - 1020 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPD-020016151
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: NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index přenosu kročejového hluku (pro podlahu)	tloušťka d <sub>t</sub> (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c
	20	NPD	CP3
	30	SD50	
	40	SD40	
	50	SD40	
Tepelný odpor	tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>0</sub> (W/(m.K))	Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
	15	0,039	0,35
	20	0,039	0,45
	25	0,039	0,6
	30	0,039	0,75
	35	0,039	0,85
	40	0,039	1
	45	0,039	1,15
	50	0,039	1,25
	55	0,039	1,4
	60	0,039	1,5
65	0,039	1,65	
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: NPD		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: NPD		
	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		

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

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

**Styrotrade, a.s.**  
Čakovičky 99  
250 63 p. Mratín  
IČO: 26152924 DIČ: C226152924

V Čakovičkách dne: 5.1.2015

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-70-T5\_014-15-01

### Informace důležité pro odběratele

Délka desky v mm	1000
Šířka desky v mm	500
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(3) - $\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3$ mm
	Šířka: W(3) - $\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3$ mm
	Tloušťka: T(2) - $\pm 2$ mm
	Pravoúhlost: S(5) - $\pm 5$ mm/m
	Rovinnost: P(10) 10 mm
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rozměrová stabilita: DS(N) 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.