

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-100-T6_015-13-09

Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST-T6 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styrofloor-100-T6_015-13-09
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styrofloor 100 T6
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Pro akustickou a tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména pro plovoucí podlahy
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	CS1 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-0541 -09/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: NPD																																						
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD																																						
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD																																						
Index zvukové pohltivosti	NPD																																						
Index přenosu kročejového hluku (pro podlahu)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tloušťka d_i (mm)</th> <th>Dynamická tuhost</th> <th>Stlačitelnost c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>NPD</td> <td rowspan="5">CP3</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>SD50</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>SD40</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>SD30</td> </tr> </tbody> </table>	Tloušťka d _i (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c	20	NPD	CP3	30	SD50	40	SD40	50	SD30																										
	Tloušťka d _i (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c																																				
	20	NPD	CP3																																				
	30	SD50																																					
	40	SD40																																					
50	SD30																																						
Tepelný odpor	<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0,037</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,037</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0,037</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,037</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0,037</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0,037</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0,037</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0,037</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0,037</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0,037</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>0,037</td> <td>1,7</td> </tr> </tbody> </table>	Tloušťka (mm)		Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K))	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	15	0,037	0,45	20	0,037	0,5	25	0,037	0,6	30	0,037	0,75	35	0,037	0,9	40	0,037	1,05	45	0,037	1,2	50	0,037	1,35	55	0,037	1,45	60	0,037	1,6	65	0,037	1,7	
	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K))	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)																																				
	15	0,037	0,45																																				
	20	0,037	0,5																																				
	25	0,037	0,6																																				
	30	0,037	0,75																																				
	35	0,037	0,9																																				
	40	0,037	1,05																																				
	45	0,037	1,2																																				
	50	0,037	1,35																																				
55	0,037	1,45																																					
60	0,037	1,6																																					
65	0,037	1,7																																					
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 70 (-)																																						
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: **Styrotrade, a.s.**
Čakovičky 99
250 63 p. Mratín ☺
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

V Čakovičkách dne: 2.9.2013

Jaroslav Hrstka
Výrobní ředitel



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-100-T6_015-13-09

Informace důležité pro odběratele

Délka desky v mm	1000
Šířka desky v mm	500
Třída tolerance rozměrů	Délka: L2 - ± 2 mm
	Šířka: W1 - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm
	Tloušťka: T1 - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S1 - ± 5 mm/1000mm
	Rovinnost: P4 ± 5 mm
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rozměrová stabilita: DS(N) 2