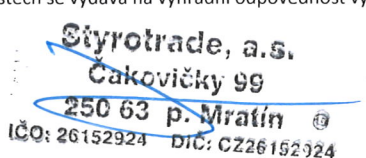


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-50-T4_013-18-05

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-50-T4_013-18-05																																					
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styrofloor-50-T4_013-18-05																																				
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styrofloor T4																																				
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 úkony 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	VUPS-certifikační společnost, s.r.o., NB - 1516 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. A 030 /2015, A 025/2015, A 003/2015, A 043/2015, Z-14-019																																				
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_t (mm)</th> <th>Dynamická tuhost</th> <th>Stlačitelnost c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>SD10</td> <td>CP2</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>SD10</td> <td>CP2</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>SD9</td> <td>CP4</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>SD8</td> <td>CP4</td> </tr> </tbody> </table>	Tloušťka d _t (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c	20	SD10	CP2	30	SD10	CP2	40	SD9	CP4	50	SD8	CP4																					
	Tloušťka d _t (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c																																		
	20	SD10	CP2																																		
	30	SD10	CP2																																		
	40	SD9	CP4																																		
50	SD8	CP4																																			
Tepelný odpor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tloušťka (mm)</th> <th>Součinitel tepelné vodivosti λ₀ (W/(m.K))</th> <th>Tepelný odpor R₀ (m².K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0,042</td> <td>0,36</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,042</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0,042</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,042</td> <td>0,71</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0,042</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0,042</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0,042</td> <td>1,07</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0,042</td> <td>1,19</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0,042</td> <td>1,31</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0,042</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>0,042</td> <td>1,55</td> </tr> </tbody> </table>	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ ₀ (W/(m.K))	Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W)	15	0,042	0,36	20	0,042	0,48	25	0,042	0,60	30	0,042	0,71	35	0,042	0,83	40	0,042	0,95	45	0,042	1,07	50	0,042	1,19	55	0,042	1,31	60	0,042	1,43	65	0,042	1,55
	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ ₀ (W/(m.K))	Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W)																																		
	15	0,042	0,36																																		
	20	0,042	0,48																																		
	25	0,042	0,60																																		
	30	0,042	0,71																																		
	35	0,042	0,83																																		
	40	0,042	0,95																																		
	45	0,042	1,07																																		
	50	0,042	1,19																																		
55	0,042	1,31																																			
60	0,042	1,43																																			
65	0,042	1,55																																			
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																																				
Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.																																					
Jménem výrobce:	V Čakovičkách dne: 1.5.2018																																				
Petr Keim Technický manažer	 Styrotrade, a.s. Čakovičky 99 250 63 p. Mratín IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924																																				

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015