

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-70-T5_014-13-09

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_014-13-09 |
| 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 | Pěnový polystyren styrofloor 70 T5 |
| 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 | 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 úrovně, třídy nebo popis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-------|------|------|-------|------|----|-------|-----|----|-------|------|----|-------|------|----|-------|---|----|-------|------|----|-------|------|----|-------|-----|----|-------|-----|----|-------|------|--|
| Reakce na oheň | Reakce na oheň: E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hoření postupujícím zhnutím | 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>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>SD40</td> </tr> </tbody> </table> | Tloušťka d _t (mm) | Dynamická tuhost | Stlačitelnost c | 20 | NPD | CP3 | 30 | SD50 | 40 | SD40 | 50 | SD40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tloušťka d _t (mm) | Dynamická tuhost | Stlačitelnost c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | NPD | CP3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | SD50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | SD40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | SD40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>0,039</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>20</td><td>0,039</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>25</td><td>0,039</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,039</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>35</td><td>0,039</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>40</td><td>0,039</td><td>1</td></tr> <tr><td>45</td><td>0,039</td><td>1,15</td></tr> <tr><td>50</td><td>0,039</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>55</td><td>0,039</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>60</td><td>0,039</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>65</td><td>0,039</td><td>1,65</td></tr> </tbody> </table> | Tloušťka (mm) | | Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K)) | Tepelný odpor R _D (m ² .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 | |
| | Tloušťka (mm) | Součinitel tepelné vodivosti λ _D (W/(m.K)) | Tepelný odpor R _D (m ² .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 střídaném 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-70-T5_014-13-09

Informace důležité pro odběratele

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Délka desky v mm | 1000 |
| Šířka desky v mm | 500 |
| Třída tolerance rozměrů | Délka: L1 - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm |
| | Šířka: W1 - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm |
| | Tloušťka: T1 - ± 2 mm |
| | Pravoúhlost: S1 - ± 5 mm/1000mm |
| | Rovinnost: P3 ± 10 mm |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace | Rozměrová stabilita: DS(N) 5 |