

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-zátka-EPS\_032-18-05

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku   | <b>styro-zátka-EPS_032-18-05</b>  |  |  |
| 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4                             | Pěnový polystyren <b>styrozátka EPS, Ø 70mm</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, zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů</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 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                                     | 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-0114 -09/Z |  |  |
| 8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení                           | -   |  |  |
| <b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI</b>  |   |  |  |
| <b>Základní charakteristika</b>   | <b>Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis</b>  |  |  |
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň: E   |  |  |
| Hoření postupujícím žhnutím   | NPD   |  |  |
| Propustnost vody  | Nasákavost: <b>WL(T)3</b>   |  |  |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí  | Hoření postupujícím žhnutím: 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 <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W) |
|   | 15  | 0,039  | 0,38   |
| Propustnost vodní páry  | Tabulková hodnota: <b>max 40 (-)</b>  |  |  |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku při 10% stlačení: <b>CS(10)70</b>  |  |  |
|   | Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: <b>DLT(1)5</b>   |  |  |
| Pevnost v tahu/ ohybu   | Pevnost v ohybu: <b>BS 115</b>  |  |  |
|   | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: <b>TR 100</b>  |  |  |
| 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:   |  <b>Styrotrade, a.s.</b><br><b>Čakovičky 99</b><br><b>250 63 p. Mratín</b>   |  | V Čakovičkách dne: 1.5.2018                        |
| Petr Keim<br>Technický manažer  | IČO: 26152924 DiČ: CZ26152924   |  |  |
| <b>Informace důležité pro odběratele</b>  |   |  |  |
| Průměr v mm   | 70  |  |  |
| Tloušťka v mm   | 15  |  |  |

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