

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrotherm-plus-100_012-13-09

Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. STP-002 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011

| | |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku | styrotherm-plus-100_012-13-09 |
| 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 | Pěnový polystyren styrotherm plus 100 |
| 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce | Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů, pro šikmé střechy, vnitřní stěny a podhledy |
| 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-0052 -13/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: WL(P)0,5 | | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | NPD | | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | NPD | | |
| Index zvukové pohltivosti | NPD | | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | NPD | | |
| Tepelný odpor | Tloušťka (mm) | Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K)) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) |
| | 10 | 0,031 | 0,3 |
| | 20 | 0,031 | 0,6 |
| | 30 | 0,031 | 0,9 |
| | 40 | 0,031 | 1,25 |
| | 50 | 0,031 | 1,6 |
| | 60 | 0,031 | 1,9 |
| | 70 | 0,031 | 2,25 |
| | 80 | 0,031 | 2,55 |
| | 90 | 0,031 | 2,9 |
| | 100 | 0,031 | 3,2 |
| | 110 | 0,031 | 3,5 |
| | 120 | 0,031 | 3,85 |
| | 130 | 0,031 | 4,15 |
| | 140 | 0,031 | 4,5 |
| | 150 | 0,031 | 4,8 |
| | 160 | 0,031 | 5,15 |
| | 170 | 0,031 | 5,45 |
| | 180 | 0,031 | 5,8 |
| | 190 | 0,031 | 6,1 |
| | 200 | 0,031 | 6,45 |
| 210 | 0,031 | 6,75 | |
| 220 | 0,031 | 7,05 | |
| 230 | 0,031 | 7,4 | |
| 240 | 0,031 | 7,7 | |
| 250 | 0,031 | 8,05 | |
| 260 | 0,031 | 8,35 | |
| 270 | 0,031 | 8,7 | |
| 280 | 0,031 | 9 | |
| 290 | 0,031 | 9,35 | |
| 300 | 0,031 | 9,65 | |

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrotherm-plus-100_012-13-09

| | | |
|---|--|---|
| Propustnost vodní páry | Tabulková hodnota: max 70 (-) | Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163: 2012 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)100 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: DLT(1)5 | |
| Pevnost v tahu/ ohybu | Pevnost v ohybu: BS 150 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: TR 150 | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace | Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: NPĐ | |
| Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci | Dotvarování tlakem: NPĐ | |
| | Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPĐ Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPĐ | |

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 ☺

ICO: 26152924 OIČ: CZ26152924

Jaroslav Hrstka
Výrobní ředitel

V Čakovičkách dne: 2.9.2013

Informace důležité pro odběratele

| | |
|---|--|
| Délka desky v mm | 1000 |
| Šířka desky v mm | 500 |
| Maximální rozměry | 5000x1200x1000 |
| Třída tolerance rozměrů | Délka: L2 - ± 2 mm |
| | Šířka: W2 - ± 2 mm |
| | Tloušťka: T2 - ± 1 mm |
| | Pravouhlost: S2 - ± 2 mm/1000mm |
| | Rovinnost: P4 ± 3 mm |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace | Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu: DS(70,-) 1 |
| | Rozměrová stabilita: DS(N) 2 |
| | Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem : DLT(1)5 |