

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-HP-L_001-22-09

| | | | |
|---|-------|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku | | styro XPS-300-HP-L | |
| 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce | | Tepelná izolace budov | |
| 3. 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. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV) | | 3 | |
| 6a. Harmonizovaná norma | | EN 14354:2012+A1:2015 | |
| 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma | | Výzkumný ústav pozemních staveb- Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810/16, NB 1516 | |
| 7. Deklarované vlastnosti | | | |
| Základní charakteristiky, Deklarované vlastnosti | | Třídy vlastností nebo popis | |
| Reakce na oheň | | Reakce na oheň: E | |
| Součinitel tepelné vodivosti/ Tepelný odpor | | Tloušťka (mm) | Součinitel tepelné vodivosti λ (W/m.K) |
| | | 40 | 0,034 |
| | | 50 | 0,034 |
| | | 60 | 0,034 |
| | | 80 | 0,034 |
| | | 100 | 0,034 |
| | | 120 | 0,034 |
| | | 140 | 0,034 |
| | | 160 | 0,034 |
| | | 180 | 0,034 |
| | | 200 | 0,034 |
| | | 240 | 0,034 |
| | | 280 | 0,034 |
| | | 320 | 0,034 |
| | | 360 | 0,034 |
| 400 | 0,034 | | |
| Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | | | |
| 40 | 1,18 | | |
| 50 | 1,47 | | |
| 60 | 1,76 | | |
| 80 | 2,35 | | |
| 100 | 2,94 | | |
| 120 | 3,53 | | |
| 140 | 4,24 | | |
| 160 | 4,85 | | |
| 180 | 5,45 | | |
| 200 | 6,06 | | |
| 240 | 7,27 | | |
| 280 | 8,48 | | |
| 320 | 9,70 | | |
| 360 | 10,91 | | |
| 400 | 11,76 | | |
| Propustnost vodní páry | | Hodnoty dle EN ISO 10456 | |
| Pevnost v tlaku | | Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10\Y)300 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD | |
| Pevnost v tahu/ ohybu | | Pevnost v ohybu: BS500 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: TR600 | |
| Propustnost vody | | Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření: WL(T)0,7 Dlouhodobá navlhavost při difuzi: WD(V)3 | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace | | Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: DS(70-) | |
| 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: | | IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924 | |
| Petr Keim Technický manažer | | V Čakovičkách dne 22.09.2022 | |
| | |  Styrotrade, a.s. Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1 | |
| | | 20 | |