

| | |
|---|---|
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 300 ST | |
| XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - DLT(2)5 | |
| 1. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca: | Tepelná izolácia pre budovy |
| 2. Výrobca: | Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl |
| 1. Autorizovaný zástupca: | Bez zastúpenia |
| 2. AVCP Systém: | Systém 3. |
| 6a. Harmonizovanou technickou špecifikáciou: Meno a identifikačné číslo notifikovanej osoby: | EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085) |

| 7. Základná charakteristika: | | |
|---|--|--------------|
| Základná charakteristika | Symbol | Parameter |
| Tepelná vodivosť | | |
| 40 – 80 mm | λ_d | 0,033 (W/mK) |
| 100 – 120 mm | λ_d | 0,034 (W/mK) |
| Tepelný odpor | R_d | * |
| Výrobné tolerancie | T | T1 |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS(10\Y) | 300 (kPa) |
| Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | TR | NPD |
| Trieda reakcie na oheň | RfF | E |
| Pokračujúce horenie žeravením | | NPD |
| Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením | WL(T) | NPD |
| Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou | WD(V) | NPD |
| Dotvarovanie stlačením | CC (2/1,5/50) | NPD |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Bez zmeny v Triede reakcie na oheň pre extrudovaný polystyrén | |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | | |
| Tepelný odpor a tepelná vodivosť | pozri vyššie R_d a λ_d | |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou | FTCD | NPD |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením | FTCI | NPD |
| Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach | DS | (70,90) |
| Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty | DLT | (2) 5 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | | NPD |
| Nebezpečné látky | Nie sú známe žiadne iné nepriaznivé zdravotné alebo environmentálne účinky. | |
| Ďalšie informácie | Dostupnosť vyhlásenia o parametroch: ravatherm.com/sk | |

| * Tepelný odpor (R _d) | R _d (m ² K/W) | Tepelný odpor (R _d) | R _d (m ² K/W) | Tepelný odpor (R _d) | R _d (m ² K/W) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 40 mm | 1,20 | 60 mm | 1,80 | 100 mm | 2,90 |
| 50 mm | 1,50 | 80 mm | 2,40 | 120 mm | 3,50 |

Parameter produktu uvedený v bode 1 je v zhode s deklaráciou parametra v bode 7. Toto Vyhlásenie výrobcu o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu stanovené v bode 3.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Miesto a dátum vystavenia:

Podpis:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.



NPD – (No Performance Determined) - Nie sú určené parametre.

ISO 14001
ISO 50001

