

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

RAVATHERM XPS 300 WB

$d \leq 100$ mm XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - TR400
 100 mm < d XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - TR200

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca: | Tepelná izolácia pre budovy |
| 2. Výrobca: | Ravago Building Solutions S.A. 2146embourg, 76-78 Rue de Merl |
| 3. Autorizovaný zástupca: | Bez zastúpenia |
| 4. 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: | | Symbol | Parameter |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Základná charakteristika | | | |
| Tepelná vodivosť | | | |
| 30 – 80 mm | | λ_d | 0,033 (W/mK) |
| 100 – 120 mm | | λ_d | 0,034 (W/mK) |
| 140 – 220 mm | | λ_d | 0,035 (W/mK) |
| Tepelný odpor | | R_d | * |
| Výrobné tolerancie | | T | T3 |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | | CS(10\Y) | 300 (kPa) |
| Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | 30-100 mm | TR | 400 (kPa) |
| | 120-220 mm | | 200 (kPa) |
| Trieda reakcie na oheň | | RtF | E |
| Pokračujúce horenie žeravením | | | NPD |
| Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením | | WL(T) | 1,5 ($\leq 1,5$ Vol.%) |
| 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 | NPD |
| 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) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 30 mm | 0,90 | 100 mm | 2,90 | 180 mm | 5,10 |
| 40 mm | 1,20 | 120 mm | 3,50 | 200 mm | 5,70 |
| 50 mm | 1,50 | 140 mm | 4,00 | 220 mm | 6,25 |
| 60 mm | 1,80 | 150 mm | 4,25 | | |
| 80 mm | 2,40 | 160 mm | 4,55 | | |

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:

Patrick Cabuy, Business Director

Miesto a dátum vystavenia:

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

Podpis:

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

ISO 14001
ISO 50001

