# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

RAVATHERM XPS™

DOP RTE18-1 | 700SL

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RAVATHERM XPS 700 SL**
2. Zamýšlané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca: Tepelná izolácia pre budovy
3. Názov a kontaktná adresa výrobcu **RAVATHERM Hungary Kft.** 8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
4. Systém alebo systémy posudzovania nemennosti parametrov: AVCP - Systém 3
5. Harmonizovanou technickou špecifikáciou: XPS/EN13164 – 2012
   Meno a identifikačné číslo notfikovanej osoby: FIW (0751)/L1-14-017D
   ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
6. Deklarovaný parameter: Základná charakteristika (EN 13164 - ZA1)

| **Základná charakteristika** | | **Symbol** | **Parameter** |
|---|---|---|---|
| Tepelná vodivosť | | | |
| 40 – 60 mm | | $\lambda_d$ | 0,033 W/mK |
| 80 – 160 mm | | $\lambda_d$ | 0,035 W/mK |
| Tepelný odpor | | $R_d$ | * |
| Výrobné tolerancie | | T | T1 |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | | CS(10\Y) | 700 |
| Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | | TR | NPD |
| Trieda reakcie na oheň | | RtF | E |
| Pokračujúce horenie žeravením | | | NPD |
| Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením | | WL(T) | 0,7 |
| Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou | | WD(V) | 3 |
| Faktor difúzneho odporu vodnej pary | | MU | 80 |
| Dotvarovanie stlačením | | CC (2/1,5/50) | 250 |
| 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 $\lambda_d$ | |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou | 40-150 mm<br>160 mm | FTCD | 1<br>2 |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením | | FTCI | NPD |
| Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkostných podmienkach | | DS | (70,90) |
| Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty | | DLT | (2) 5 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | | | NPD |

7. Parameter produktu uvedený v bode 1 a 2 je v zhode s deklaráciou parametra v bode 6. Toto Vyhlásenie výrobcuo parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu stanovené v bode 4.

| * Tepelný odpor ($R_d$) | $R_d$ $m^2K/W$ | Tepelný odpor ($R_d$) | $R_d$ $m^2K/W$ | Tepelný odpor ($R_d$) | $R_d$ $m^2K/W$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | 1,20 | 80 mm | 2,25 | 140 mm | 4,00 |
| 50 mm | 1,50 | 100 mm | 2,85 | 150 mm | 4,25 |
| 60 mm | 1,80 | 120 mm | 3,40 | 160 mm | 4,55 |

Podpísal za a v mene výrobcu y

Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - nie sú určené parametre

**RAVATHERM HUNGARY KFT.**
GYÁRTÁS és ÉRTÉKESÍTÉS / PRODUCTION and SALES H-8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4. | ADÓSZÁM / VAT 1810949951-2-43 / HU10949951
TEL +36 88 59 69 79 | FAX 06 88 450 125 | E-MAIL info@ravatherm.com | WEB www.ravatherm.com
™ A Ravago S. A. védjegye