

## IZJAVA O SVOJSTVIMA



DOP RTD5HR15-1 | 500SL-080

- Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: RAVATHERM XPS 500 SL
- Vrsta, identifikacijski broj: RAVATHERM XPS 500 SL, 5001008020  
Debljina: 80 mm
- Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača: Toplinska izolacija za građevine XPS/EN13164 - 2012
- Ime i kontakt adresa proizvođača: RAVATHERM Hungary Kft.  
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
- Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanja postojanosti kvalitete: AVCP - Sustav 3
- Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela: FIW (0751)/L1-14-017D  
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
- Deklarirano svojstvo: Bitna svojstva (EN 13164 - ZA1)

| Bitna svojstva  | Svojstva   |
|---|--|
| Toplinska vodljivost  | $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$                                   |
| Toplinski otpor   | $R_d = 2,25 \text{ m}^2\text{K/W}$                                 |
| Tolerancija odstupanja od dimenzija   | T1   |
| Tlačna čvrstoća   | CS(10\Y) 500   |
| Vlačna sila okomito na plohu proizvoda  | TR NPD   |
| Posmična sila   | SS NPD   |
| Reakcija na požar   | E  |
| Kontinuirano izgaranje žarenjem   | - -  |
| Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja   | WL(T) 0,7  |
| Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare  | WD(V) 3  |
| Faktor otpora difuziji vodene pare  | MU 80  |
| Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)   | CC (2/1,5/50) 180  |
| Trajnost reakcije na požar uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala           | Nema promjena svojstva reakcije na požar ekstrudiranog polistirena |
| Trajnost toplinskog otpora uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala           |  |
| Toplinski otpor i toplinska vodljivost  | vidi gore $R_d$ i $\lambda_d$                                      |
| Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare | FTCD 1   |
| Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vode nakon potpunog uranjanja   | FTCI NPD   |
| Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti                             | DS (70,90)   |
| Deformacije u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja                              | DLT (2) 5  |
| Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru  | - -  |

8. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. i 2. su u skladu s deklariranim svojstvima u točki 7. ove Izjave. Ova Izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 4.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Gerendi Gábor  
Voditelj tehničke podrške i razvoja

Balatonfűzfő, 15. 08. 2015.

NPD - Nema određenih značajki