

IZJAVA O SVOJSTVIMA



DOP RTE2HR15-1 | 700SL-040

- Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: RAVATHERM XPS 700 SL
- Vrsta, identifikacijski broj: RAVATHERM XPS 700 SL, 7001004020
Debljina: 40 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	$\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$
Toplinski otpor	$R_d = 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T1
Tlačna čvrstoća	CS(10\Y) 700
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) 250
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 λ_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