

IZJAVA O SVOJSTVIMA



DOP RTC18-1 | 300STG

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:
2. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača.
3. Ime i kontakt adresa proizvođača:
4. Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanja postojanosti kvalitete:
5. Harmoniziranim tehničkim specifikacijama: Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela:
6. Deklarirano svojstvo:

RAVATHERM XPS 300 STG
Toplinska izolacija za građevine

RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

AVCP - Sustav 3

XPS/EN13164 – 2012
FIW (0751)/L1-14-017D
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
Bitna svojstva (EN 13164 - ZA1)

Bitna svojstva	Simbol	Svojstva	
Toplinska vodljivost			
40 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK	
80 – 120 mm	λ_d	0,035 W/mK	
Toplinski otpor	R_d	*	
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T1	
Tlačna čvrstoća	CS(10\Y)	300	
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda	TR	NPD	
Reakcija na požar	RtF	E	
Kontinuirano izgaranje žarenjem		NPD	
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	50	
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	130	
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	40-120 mm	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			NPD

7. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. i 2. su u skladu s deklariranim svojstvima u točki 6. ove Izjave. Ova Izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 4.

* Toplinski otpor (R_d)	R_d m ² K/W	Toplinski otpor (R_d)	R_d m ² K/W	Toplinski otpor (R_d)	R_d m ² K/W
40 mm	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,85
50 mm	1,50	80 mm	2,25	120 mm	3,40

Potpisao za i u ime proizvođača:

Gerendi Gábor
Voditelj tehničke podrške i razvoja

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - Nema određenih značajki

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