IZJAVA O SVOJSTVIMA

DOP RTD18-1 | 500SL

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

Bitna svojstva		**Simbol**	**Svojtsva**
Toplinska vodljivost			
40 – 60 mm		λ_d	0,033 W/mK
80 – 200 mm		λ_d	0,035 W/mK
Toplinski otpor		R_d	*
Tolerancija odstupanja od dimenzija		T	T1
Tlačna čvrstoća		CS(10\Y)	500
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	80
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)		CC (2/1,5/50)	180
Trajnost reakcije na požar uslijed vremenskih utjecaje, starenja/ razgradnje materijala		Nema promjena svojstva reakcije na požar ekstrudiranog polistirena	
Trajnost toplinskog otpora uslijed vremenskih utjecaje, 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	40-150 mm 160-200 mm	FTCD	1 2
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 deklairanim 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^2K/W	Toplinski otpor (R_d)	R_d m^2K/W	Toplinski otpor (R_d)	R_d m^2K/W
40 mm	1,20	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,50	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,80	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,25	150 mm	4,25		

Potpisao za i u ime proizvođača:

Gerendi Gábor
Voditelj tehničke podrške i razvoja

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - Nema određenih značajki