

IZJAVA O SVOJSTVIMA



DOP RTA18-1 | 300WB

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 WB
Toplinska izolacija za građevine

RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
AVCP - Sustav 3

MSZ EN 13164:2012+A1:2015
FIW (0751)/L1-14-017D
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
Bitna svojstva (EN 13164 - ZA1)

Bitna svojstva	Simbol	Svojstva
Toplinska vodljivost		
20 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 220 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	20-100 mm 400 120-220 mm 200
Reakcija na požar	RtF	E
Kontinuirano izgaranje žarenjem		NPD
Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja 20 – 50 mm	WL(T)	1,5
Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja 60 – 220 mm	WL(T)	0,7
Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V)	NPD
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	50
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	NPD
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	NPD
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
20 mm	0,60	80 mm	2,25	160 mm	4,55
30 mm	0,90	100 mm	2,85	180 mm	5,10
40 mm	1,20	120 mm	3,40	200 mm	5,70
50 mm	1,50	140 mm	4,00	220 mm	6,25
60 mm	1,80	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

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