

IZJAVA O SVOJSTVIMA

sukladno članku 305/2011 / EU 4. Članak o pravilima Europske unije
Parlamentu i Vijeću

Broj:

DOP RTC18-2



1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	XPS EN 13164:2012+A1:2015 T1-CS(10Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5		RAVATHERM XPS 300 STG
2. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača	Toplinska izolacija za građevine		
3. Proizvođača	RAVATHERM Hungary Kft. 8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.		
4. Ovlašteni zastupnik:	Nije definirano		
5. AVCP sustav:	Sustav 3		
6a. Harmoniziranim tehničkim specifikacijama Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela:	MSZ EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751)/L1-14-017D ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608		

7. Izjava o svojstvima:		
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(10Y)	300 (kPa)
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 (\leq 0,7 Vol.%)
Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V)	3 (\leq 3 Vol.%)
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	50
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	130 (kPa)
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 (\leq 1 Vol.%)
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
Opasni materijal	Proizvod nema drugih poznatih učinaka na zdravlje ili okoliš.	
Ostale informacije	Dostupnost izjave o svojstvima: ravatherm.com/dop/	

* 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	60 mm	1,80	100 mm	2,85
50 mm	1,50	80 mm	2,25	120 mm	3,40

Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. su u skladu s deklairanim svojstvima u točki 7. ove Izjave. Ova Izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 3.		
Potpisao za i u ime proizvođača:	Vrijeme i datum izdavanja:	Potpis:
Gerendi Gábor TS&D Manager	Balatonfűzfő, 03. Rujan 2018.	

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki



ISO 14001

ISO 50001



www.ravatherm.com