

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Broj:

DOP RTD18-2



1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	RAVATHERM XPS 500 SL
40 mm < d < 150 mm	XPS EN 13164:2012+A1:2015 T1-CS(10Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-MU80-CC(2/1,5/50)180-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5
160 mm ≤ d	XPS EN 13164:2012+A1:2015 T1-CS(10Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-MU80-CC(2/1,5/50)180-FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5
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 – 200 mm	λ_d	0,035 (W/mK)	
Toplinski otpor	R_d	*	
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T1	
Tlačna čvrstoća	CS(10Y)	500 (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 (≤ 0,7 Vol.%)	
Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)	
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	80	
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	180 (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	40 - 150 mm	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
	160 – 200 mm		2 (≤ 2 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 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	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		

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