

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Broj:

DOP RTA18-2



1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	
	d ≤ 50 mm	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)1,5-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
	50 mm < d < 120 mm	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
	120 mm ≤ d	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR200-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
2. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača	Toplinska izolacija za građevine	
3. Proizvođača	<b>RAVATHERM Hungary Kft.</b> 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			
20 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)	
80 – 220 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)	
Toplinski otpor	$R_d$	*	
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T3	
Tlačna čvrstoća	CS(10Y)	300 (kPa)	
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda			
	20 - 100 mm	TR	400 (kPa) 200 (kPa)
	120 - 220 mm		
Reakcija na požar	RtF	E	
Kontinuirano izgaranje žarenjem		NPD	
Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja			
	20 – 50 mm	WL(T)	1,5 (≤ 1,5 Vol.%) 0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
	60 – 220 mm		
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 $\lambda_d$		
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	
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 <sup>2</sup> K/W)	Toplinski otpor ( $R_d$ )	$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	Toplinski otpor ( $R_d$ )	$R_d$ (m <sup>2</sup> 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		

Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. su u skladu s deklariranim 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