

#### Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

#### RAVATHERM XPS 700 SL

d = 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
40 mm < d < 80 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm ≤ d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1

1. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača	Toplinska izolacija za građevine
2. Proizvođača	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. Ovlašteni zastupnik:	Nije definirano
4. AVCP sustav:	Sustav 3
6a. Harmoniziranim tehničkim specifikacijama Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Izjava o svojstvima:		Simbol	Svojstva
<b>Bitna svojstva</b>			
Toplinska vodljivost			
40 – 80 mm		$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
100 – 160 mm		$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Toplinski otpor		$R_d$	*
Tolerancija odstupanja od dimenzija		T	T1
Tlačna čvrstoća		CS(10\Y)	700 (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	40 mm	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm		2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 200 mm		1 (≤ 1 Vol.%)
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)		CC (2/1,5/50)	250 (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 $\lambda_d$	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare		FTCD	1 (≤ 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/hr		

* Toplinski otpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Toplinski otpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Toplinski otpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)
40 mm	1,15	80 mm	2,35	140 mm	4,00
50 mm	1,45	100 mm	2,85	160 mm	4,55
60 mm	1,75	120 mm	3,40		

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:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki

ISO 14001  
ISO 50001

