

Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	
<b>RAVATHERM XPS 500 SL</b>	
40 mm < d < 150 mm	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)180-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5
160 mm ≤ d	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)180-FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5
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:		
Bitna svojstva	Simbol	Svojstva
Toplinska vodljivost		
40 – 80 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
100 – 200 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Toplinski otpor	$R_d$	*
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T1
Tlačna čvrstoća	CS(10\Y)	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.%)
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 $\lambda_d$	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare	FTCD	40 - 150 mm 160 – 200 mm
		1 (≤ 1 Vol.%) 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/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	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,45	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,75	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,35	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:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki

ISO 14001  
ISO 50001

