

Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

### RAVATHERM XPS 300 ST

XPS | EN 13164:2012+A1:2015 | T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)130 -FTCD1-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	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
Toplinski otpor	$R_d$	*
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T1
Tlačna čvrstoća	CS(10\Y)	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.%)
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	vidi gore $R_d$ i $\lambda_d$	
Toplinski otpor i toplinska vodljivost		
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/hr	

ISO 14001  
ISO 50001



* 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	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,90
50 mm	1,50	80 mm	2,40	120 mm	3,50

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

