

Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

RAVATHERM XPS 700 SL

40 mm < d < 140 mm XPS | EN 13164:2012+A1:2015 | T1-CS(10\Y)700-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)250-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5
160 mm ≤ d XPS | EN 13164:2012+A1:2015 | T1-CS(10\Y)700-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)250-FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5

1. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača	Toplinska izolacija za građevine
2. Proizvođača	Ravago Building Solutions S.A. 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	λ_d	0,034 (W/mK)
100 – 160 mm	λ_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	WD(V)	3 (≤ 3 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 λ_d	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare	FTCD	40 - 140 mm 160 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	

ISO 14001
ISO 50001



* 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	1,15	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 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:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki

ISO 14001
ISO 50001

