RAVATHERM™ XPS

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: 700232

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

RAVATHERM XPS 500 SL M

XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1

2. Namjena/namjene:	Toplinska izolacija za građevine
3. Proizvođač:	**Ravago Building Solutions S.A.** 2146Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. Ovlašteni predstavnik:	-
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):	Sustav 3
6a. Usklađena norma Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Objavljena svojstva

Bitna svojstva	**Simbol**	**Svojtsva**
Toplinska vodljivost		
140 – 200 mm	λ_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)	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	NPD
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	180 (kPa)
Trajnost reakcije na požar uslijed vremenskih utjecaje, starenja/ razgradnje materijala	Nema promjena svojstva reakcije na požar ekstrudiranog polistirena	
Trajnost toplinskog otpora uslijed vremenskih utjecaje, 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	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

RAVATHERM™ XPS

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: 700232

* Toplinski otpor (R_d)	R_d (m^2K/W)	Toplinski otpor (R_d)	R_d (m^2K/W)	Toplinski otpor (R_d)	R_d (m^2K/W)
140 mm	4,00	160 mm	4,55	200 mm	5,70
150 mm	4,25	180 mm	5,10		

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Potpisao za i u ime proizvođača:	Vrijeme i datum izdavanja:	Potpis:
Stijn de Vry, RBS Regional Director North & West Europe Sales	Luxemburg, 2025.08.01.	

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki