RAVATHERM™ XPS

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: 700230

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

RAVATHERM XPS 300 SL M

XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - 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.** 2146 Luxembourg, 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	0,033 (W/mK)
220 – 260 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
280 – 320 mm	λ_d	0,035 (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 (≤ 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)	130 (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: 700230

* 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	4,25	200 mm	6,05	280 mm	8,00
150 mm	4,55	220 mm	6,45	300 mm	8,55
160 mm	4,85	240 mm	7,05	320 mm	9,15
180 mm	5,45	260 mm	7,65		

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