

Jedinečný identifikační kód produktu:

RAVATHERM XPS 700 SL

d = 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
40 mm < d < 80 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm ≤ d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1

1. Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov
2. výrobce:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. zplnomocněný zástupce	neinterpretoval
4. AVCP Systém:	Systém 3.
6a. Příslušnými harmonizovanými technickými Jméno a identifikační číslo označeného subjektu	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Funkce výkonu:		
Základní charakteristiky	Symbol	Parameter
Tepelná vodivost		
40 – 80 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
100 – 200 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Tepelný odpor	R_d	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	700 (kPa)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Reakce na oheň	RtF	E
Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 200 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Stálost napětí v tlaku při (dotvarování tlakem)	CC (2/1,5/50)	250 (kPa)
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň beze změny u extrudované polystyrenové pěny	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	viz výše R_d a λ_d	
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	viz výše R_d a λ_d	
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzi	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti ponořením	FTCI	NPD
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2) 5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD
Nebezpečné látky	Nejsou známy žádné další nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí	
Další informace	Dostupnost prohlášení o vlastnostech: ravatherm.com/cz	

* Tepelný odpor (R _d)	R _d (m ² K/W)	Tepelný odpor (R _d)	R _d (m ² K/W)	Tepelný odpor (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		

Kritéria vlivu výrobku jsou uvedeny v odstavci 1, v závislosti na výkonu prohlášení pod bodem 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává pouze výrobcem, uvedené v oddíle 3 důstojníka.

Za výrobce a jeho jménem
signatář:

Patrick Cabuy, Business Director

Místo a datum vydání:

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

Podpis:

NPD – (No Performance Determined) - Žádná specifikovaná síla

ISO 14001
ISO 50001

