

Jedinečný identifikační kód produktu:

RAVATHERM XPS 300 ST

XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - DLT(2)5

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

Základní charakteristiky	Symbol	Parameter
7. Funkce výkonu:		
Tepelná vodivost		
40 – 80 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
Tepelný odpor	R_d	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	300 (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)	NPD
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	WD(V)	NPD
Stálost napětí v tlaku při (dotvarování tlakem)	CC (2/1,5/50)	NPD
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 difúzí	FTCD	NPD
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	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,90
50 mm	1,50	80 mm	2,40	120 mm	3,50

Kritéria vlivu výrobku jsou uvedeny v odstavci 1, v závislosti na výkonu prohlášení pod bodem 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává pouze výrobce, 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

