

Jedinečný identifikační kód produktu:

#### RAVATHERM XPS 300 SL F

30 mm ≤ d ≤ 40 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1  
 50 mm ≤ d ≤ 60 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1  
 80 mm < d 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

1. Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov
2. výrobce:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 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) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Funkce výkonu:		
Základní charakteristiky	Symbol	Parameter
Tepelná vodivost		
30 – 80 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
140 – 280 mm	$\lambda_d$	0,035 (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	F
Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	30 – 40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 280 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Stálost napětí v tlaku při ( dotvarování tlakem )	CC (2/1,5/50)	130 (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		
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	viz výše $R_d$ a $\lambda_d$	
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: <a href="http://ravatherm.com/cz">ravatherm.com/cz</a>	

ISO 14001

ISO 50001



* Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	0,90	120 mm	3,50	220 mm	6,25
40 mm	1,20	140 mm	4,00	240 mm	6,85
50 mm	1,50	150 mm	4,25	260 mm	7,40
60 mm	1,80	160 mm	4,55	280 mm	8,00
80 mm	2,40	180 mm	5,10		
100 mm	2,90	200 mm	5,70		

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

