

Jedinečný identifikační kód produktu:

RAVATHERM XPS 500 SL

d = 40 mm

40 mm < d < 80 mm

80 mm ≤ d

XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1

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

XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - 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:		Symbol	Parameter
Základní charakteristiky			
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(10Y)	500 (kPa)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		RtF	E
Hoření postupujícím žnutím			NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	40 mm	WD(V)	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)	180 (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 difúzí		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	

ISO 14001

ISO 50001



* 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	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,45	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,75	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,35	150 mm	4,25		

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

