

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 500 SL d = 40 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - 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)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1 80 mm ≤ d XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1	
1. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca:	Tepelná izolácia pre budovy
2. Výrobca:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. Autorizovaný zástupca:	Bez zastúpenia
4. AVCP Systém:	Systém 3.
6a. Harmonizovanou technickou špecifikáciou: Meno a identifikačné číslo notifikovanej osoby:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Základná charakteristika:		
Základná charakteristika	Symbol	Parameter
Tepelná vodivosť		
40 – 80 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
100 – 200 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Tepelný odpor	R_d	*
Výrobné tolerancie	T	T1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10\Y)	500 (kPa)
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	NPD
Trieda reakcie na oheň	RtF	E
Pokračujúce horenie žeravením		NPD
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 200 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50)	180 (kPa)
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Bez zmeny v Triede reakcie na oheň pre extrudovaný polystyrén	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie		
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	pozri vyššie R_d a λ_d	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD
Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	DS	(70,90)
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT	(2) 5
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	
Nebezpečné látky	Nie sú známe žiadne iné nepriaznivé zdravotné alebo environmentálne účinky.	
Ďalšie informácie	Dostupnosť vyhlásenia o parametroch: ravatherm.com/sk	

* 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		

Parameter produktu uvedený v bode 1 je v zhode s deklaráciou parametra v bode 7. Toto Vyhlásenie výrobcu o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu stanovené v bode 3.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Patrick Cabuy, Business Director

Miesto a dátum vystavenia:

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

Podpis:

NPD – (No Performance Determined) - Nie sú určené parametre.

ISO 14001
ISO 50001

