

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
RAVATHERM XPS 500 SL M

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

2. Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia pre budovy
3. Výrobca:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. Splnomocnený zástupca:	-
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	System 3.
6a. Harmonizovaná norma: Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Deklarované parametre:

Základná charakteristika	Symbol	Parameter
Tepelná vodivosť		
140 – 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 ($\leq 0,7$ Vol.%)
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD
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

* 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		

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Miesto a dátum vystavenia:

Podpis:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2021.02.25.



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