

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 300 SL	
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
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:	Systém 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		
30 – 80 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
140 – 200 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
220 – 260 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
280 – 320 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)	300 (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	30 – 40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 280 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD
Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50)	130 (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	pozri vyššie R_d a λ_d	
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 vlhkosných 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^2K/W)	Tepelný odpor (R_d)	R_d (m^2K/W)	Tepelný odpor (R_d)	R_d (m^2K/W)
30 mm	0,90	120 mm	3,55	220 mm	6,45
40 mm	1,20	140 mm	4,25	240 mm	7,05
50 mm	1,50	150 mm	4,55	260 mm	7,65
60 mm	1,80	160 mm	4,85	280 mm	8,00
80 mm	2,40	180 mm	5,45	300 mm	8,55
100 mm	2,95	200 mm	6,05	320 mm	9,15

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, 2024.01.02.



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