

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 300 SL	
XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)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		
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(10Y)	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 ($\leq 0,7$ Vol.%)
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD
Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50)	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 vlhkočných 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)
140 mm	4,25	200 mm	6,05	280 mm	8,00
150 mm	4,55	220 mm	6,45	300 mm	8,55
160 mm	4,85	240 mm	7,05	320 mm	9,15
180 mm	5,45	260 mm	7,65		

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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:

Stijn de Vry,
RBS Regional Director North & West
Europe Sales

Luxemburg, 2025.08.01.



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