

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 700 SL M	
XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - 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):	MSZ EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Deklarované parametre:		
Základná charakteristika	Symbol	Parameter
Tepelná vodivosť		
140 – 160 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Tepelný odpor	R_d	*
Výrobné tolerancie	T	T1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10Y)	700 (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)	250 (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 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^2K/W)	Tepelný odpor (R_d)	R_d (m^2K/W)	Tepelný odpor (R_d)	R_d (m^2K/W)
140 mm	4,00				
160 mm	4,55				

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:

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

Luxemburg, 2025.08.01.



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