

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

RAVATHERM XPS 700 SL

d = 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - 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)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm ≤ d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - 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:	MSZ 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 – 160 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)	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 (≤ 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)	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	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 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	80 mm	2,35	140 mm	4,00
50 mm	1,45	100 mm	2,85	160 mm	4,55
60 mm	1,75	120 mm	3,40		

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

