

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM XPS 700 SL F	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja termiczna dla budynków
3. Producent:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. Upoważniony przedstawiciel:	-
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	AVCP - System 3, Reakcja na ogień – System 4
6a. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) CSTB (0679) OFI (1085) LNE (0071)

7. Deklarowane właściwości użytkowe EN 13164:2012+A1:2015		Symbol	Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Zasadnicze charakterystyki		
	Współczynnik przewodzenia ciepła:		
	40 – 80 mm	λ_D	0,034 (W/mK)
	100 – 160 mm	λ_D	0,035 (W/mK)
	Opór cieplny*	R_D	*
	Klasa tolerancji grubości	d_N	T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa	F
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Klasa	brak zmian właściwości
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	patrz wyżej R_D , i λ_D	
	Trwałość charakterystyk	DS	(70,90)
		DLT	(2) 5
	Oporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Oporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przez całkowite zanurzenie	FTCI	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)	CS(10Y)	700 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	CC (2/1,5/50)	250 kPa
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)	0,7 ($\leq 0,7$ Vol.%)
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)
Przenikanie pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	MU	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	-	-

* Opór cieplny (R_D)

grubość	R_D m ² K/W	grubość	R_D m ² K/W	grubość	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		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Miejscowość i data:

Podpis:

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

Luxemburg, 2025.08.01.



NPD – (No Performance Determined) - Nie określony deklaracją właściwości użytkowych