

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM XPS 500 SL F	
2. Zamierzone zastosowanie:	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.
6a. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Deklarowane właściwości użytkowe EN 13164:2012+A1:2015		Symbol	Właściwości użytkowe
	Zasadnicze charakterystyki		
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła:		
	40 – 80 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
	100 – 200 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	R_d, λ_d	podano w tabeli
	Trwałość charakterystyk	DS	(70,90)
		DLT	(2) 5
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przez całkowite zanurzenie	FTCI	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)	CS(10Y)	500 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	180 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)	R _d m ² K/W	Opór cieplny (R _d)	R _d m ² K/W	Opór cieplny (R _d)	R _d m ² K/W
40 mm	1,15	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,45	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,75	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,35	150 mm	4,25		

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:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2024.10.01.



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