

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM XPS 300 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:		
	140 – 200 mm	λ_D	0,033 (W/mK)
	220 – 260 mm	λ_D	0,034 (W/mK)
	280 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
	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)	300 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	130 kPa
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)	0,7 ($\leq 0,7$ Vol.%)
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)	1 (≤ 1 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
140 mm	4,20	180 mm	5,45	240 mm	7,05
150 mm	4,55	200 mm	6,05	260 mm	7,65
160 mm	4,85	220 mm	6,45	280 mm	8,00

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

2146 Luxembourg, 2026.05.01.



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