

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM XPS 300 SL F R	
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		
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła:		
80 mm	λ_D	0,033 (W/mK)
100 mm	λ_D	0,034 (W/mK)
120 mm	λ_D	0,035 (W/mK)
Opór cieplny*	R_D	*
Tolerancja wymiarowa	T	T1
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)	300 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR	NPD
Reakcja na ogień	RtF	F
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia		NPD
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)	0,7 ($\leq 0,7$ Vol.%)
Absorpcja wody przez dyfuzję	80 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
	100 mm	
	120 mm	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	NPD
Pełzanie przy ścisaniu	CC (2/1,5/50)	130 kPa
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Bez zmian w reakcji na ogień dla polistyrenu ekstrudowanego	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	patrz wyżej R_D , i λ_D	
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu	FTCI	NPD
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	(70,90)
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	(2) 5
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD

* Opór cieplny (R_D)

d_N (mm)	80	100	120
λ_d (W/mK)	0,033	0,034	0,035
R_d (m^2K/W)	2,40	2,95	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, 2026.05.01.



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