

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <b>RAVATHERM XPS 500 SL M</b>	
2. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna dla budynków
3. Producent:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146Luxembourg, 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		
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła: 140 – 200 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Opór cieplny*	$R_d$	*
Tolerancja wymiarowa	T	T1
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)	500 (kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR	NPD
Reakcja na ogień	RtF	E
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia		NPD
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)	0,7 ( $\leq 0,7$ Vol.%)
Absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	NPD
Pełzanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	180 (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 $R_d$ oraz $\lambda_d$	
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu	FTCI	NPD
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	(70,90)
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	(2) 5
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD

* Opór cieplny (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> K/W	Opór cieplny (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> K/W	Opór cieplny (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> K/W
140 mm	4,00	160 mm	4,55	200 mm	5,70
150 mm	4,25	180 mm	5,10		

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