

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	
<b>RAVATHERM XPS 300 ST</b>	
40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
50 mm - 60 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm - 120 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1
<b>2. Zamierzone zastosowanie:</b>	Izolacja termiczna dla budynków
<b>3. Producent:</b>	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
<b>4. Upoważniony przedstawiciel:</b>	-
<b>5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	AVCP – System 3.
<b>6a. Norma zharmonizowana:</b> Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

<b>7. Deklarowane właściwości użytkowe</b>		
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła:		
40 – 80 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
Opór cieplny*	$R_d$	*
Tolerancja wymiarowa	T	T1
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)	300 (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	40 mm	3 ( $\leq 3$ Vol.%)
	50 – 60 mm	2 ( $\leq 2$ Vol.%)
	80 – 120 mm	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
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	Patrz wyżej $R_d$ oraz $\lambda_d$	
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)
Odszałcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i	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
40 mm	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,90
50 mm	1,50	80 mm	2,40	120 mm	3,50

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, 2021.02.25.



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