

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::

#### RAVATHERM XPS 300 SL F

30 mm ≤ d ≤ 40 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1  
 50 mm ≤ d ≤ 60 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1  
 80 mm < d XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1

1. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna dla budynków
2. Producent:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. Upoważniony przedstawiciel:	Nie interpretowane
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:	AVCP - System 3.
6a. Norma zharmonizowana: Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

#### 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła:		
30 – 80 mm	$\lambda_d$	0,033 W/mK
100 – 120 mm	$\lambda_d$	0,034 W/mK
140 – 280 mm	$\lambda_d$	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 (≤ 0,7 Vol.%)
Absorpcja wody przez dyfuzję	30 – 40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 280 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Pełzanie przy ściskaniu	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 $R_d$ oraz $\lambda_d$	
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
Produkty niebezpieczne:	Produkt nie ma innych znanych skutków zdrowotnych lub środowiskowych	
Inne informacje:	Dostępność deklaracji właściwości użytkowych: ravatherm.com/pl	

ISO 14001  
ISO 50001



* 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
30 mm	0,90	120 mm	3,50	220 mm	6,25
40 mm	1,20	140 mm	4,00	240 mm	6,85
50 mm	1,50	150 mm	4,25	260 mm	7,40
60 mm	1,80	160 mm	4,55	280 mm	8,00
80 mm	2,40	180 mm	5,10		
100 mm	2,90	200 mm	5,70		

Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt 1. są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7. Deklaracja właściwości użytkowych jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określonego w pkt. 3.

W imieniu producenta podpisał:

Miejscowość i data:

Podpis:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

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

ISO 14001  
ISO 50001

