

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z 305/2011/EU 4. Artykułem rozporządzenia Parlamentu i Rady Unii Europejskiej

Numer:

DOP RTA16-2



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>
$d \leq 50 \text{ mm}$ $50 \text{ mm} < d < 120 \text{ mm}$ $120 \text{ mm} \leq d$	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)1,5-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5 XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5 XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR200-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
2. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna dla budynków
3. Producent:	<b>RAVATHERM Hungary Kft.</b> 8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
4. Upoważniony przedstawiciel:	Nie interpretowane
5. 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)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608

7. Deklarowane właściwości użytkowe			
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe	
Współczynnik przewodzenia ciepła:			
20 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)	
80 – 220 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)	
Opór cieplny*	$R_d$	*	
Tolerancja wymiarowa	T	T3	
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)	300 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	20 - 100 mm	TR	400 (kPa)
	120 - 220 mm		200 (kPa)
Reakcja na ogień	RtF	E	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia		NPD	
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	20 – 50 mm	WL(T)	1,5 ( $\leq 1,5 \text{ Vol.}\%$ )
	60 – 220 mm	WL(T)	0,7 ( $\leq 0,7 \text{ Vol.}\%$ )
Absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	NPD	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	50	
Pelzanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	NPD	
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	NPD	
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	
Produkty niebezpieczne:	Produkt nie ma innych znanych skutków zdrowotnych lub środowiskowych		
Inne informacje:	Dostępność deklaracji właściwości użytkowych: <a href="http://ravatherm.com/pl/deklaracja-wlanosci-uzytkowych/">ravatherm.com/pl/deklaracja-wlanosci-uzytkowych/</a>		

* Opór cieplny ( $R_d$ )	$R_d \text{ m}^2\text{K/W}$	Opór cieplny ( $R_d$ )	$R_d \text{ m}^2\text{K/W}$	Opór cieplny ( $R_d$ )	$R_d \text{ m}^2\text{K/W}$
20 mm	0,60	80 mm	2,25	160 mm	4,55
30 mm	0,90	100 mm	2,85	180 mm	5,10
40 mm	1,20	120 mm	3,40	200 mm	5,70
50 mm	1,50	140 mm	4,00	220 mm	6,25
60 mm	1,80	150 mm	4,25		

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: Gerendi Gábor TS&D Manager

Miejscowość i data: Balatonfűzfő, 03. 09. 2018.

Podpis:

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



ISO 14001

ISO 50001



[www.ravatherm.com](http://www.ravatherm.com)