

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Numer:

DOP RTB16-2



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:: 30 mm < d < 150 mm 160 mm ≤ d	XPS EN 13164:2012 T1-CS(10Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5 XPS EN 13164:2012 T1-CS(10Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5	RAVATHERM XPS 300 SL
2. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna dla budynków	
3. Producent:	RAVATHERM Hungary Kft. 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:			
30 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK	
80 – 280 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	E	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia		NPD	
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)	
Absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	50	
Pelzanie 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 oraz λ_d		
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	30 - 150 mm	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
	160 – 280 mm		2 (≤ 2 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	
Produkty niebezpieczne:	Produkt nie ma innych znanych skutków zdrowotnych lub środowiskowych		
Inne informacje:	Dostępność deklaracji właściwości użytkowych: ravatherm.com/pl/deklaracja-wlanosci-uzytkowych/		

* Opór cieplny (R_d)	R_d m ² K/W	Opór cieplny (R_d)	R_d m ² K/W	Opór cieplny (R_d)	R_d m ² K/W
30 mm	0,90	120 mm	3,40	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	2,25	180 mm	5,10		
100 mm	2,85	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:
Gerendi Gábor TS&D Manager	Balatonfűzfő, 03. 09. 2018.	

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



ISO 14001

ISO 50001



www.ravatherm.com