

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
2. Zamierzone zastosowanie:
3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:
5. Norma zharmonizowana:
Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

RAVATHERM XPS 300 SL

Izolacja termiczna dla budynków

RAVATHERM Hungary Kft.

8184 Balatonfüzfő, Almádi út 4.

AVCP - System 3

XPS/EN13164 :2012+A1:2015

FIW (0751)/L1-14-017D

ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608

Zasadnicze charakterystyki (EN 13164 - ZA1)

Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła:		
30 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 200 mm	λ_d	0,035 W/mK
Opór cieplny*	R_d	*
Tolerancja wymiarowa	T	T1
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)	300
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
Absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	3
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	50
Pękanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	130
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	30-100 mm 120-200 mm	1 2
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu	FTCI	NPD
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	(70,90)
Odszańlenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	(2) 5
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD

7. Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt 1. są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 6. Deklaracja właściwości użytkowych jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określonego w pkt. 4.

*Opór cieplny (R_d)	R_d m²K/W	Opór cieplny (R_d)	R_d m²K/W	Opór cieplny (R_d)	R_d m²K/W
30 mm	0,90	80 mm	2,25	150 mm	4,25
40 mm	1,20	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,50	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,80	140 mm	4,00	200 mm	5,70

W imieniu producenta podpisał:


Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfüzfő, 10. 10. 2016.

NPD - Nie określony deklaracją właściwości użytkowych