

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STYROPMIN XPS PRO 30 RF
XPS/300/034/RF

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3, Reakcja na ogień: System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Jednostka Notyfikowana nr 1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D: 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		EN13164:2012+A1:2015
		d_N [mm]	R_D [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	
		50	1,50	
		$\lambda_D: 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d_N [mm]	R_D [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		$\lambda_D: 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d_N [mm]	R_D [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	
	120	3,40		
	Grubość	T1 d_N - 50,60,80,100,120 mm		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	F		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych,	Opór cieplny i współczynnik	$\lambda_D: 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d_N [mm]	R_D [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/3/7/24

starzenia/degradacji	przewodzenia ciepła	50	1,50
		λ_D : 0,034 W/m·K	
		d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		λ_D : 0,035 W/m·K	
		d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]
		120	3,40
			Trwałość właściwości
	Odporność na zamrażanie -odmrażanie po teście długotrwałej nasiąkliwości wodą przez zanurzenie	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10/Y)300	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)1,5	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	MU150	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ³	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ³	NPD	
¹ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ² właściwości ogniowe nie zmieniają się w czasie; ³ Europejskie metody są w trakcie opracowywania			

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:

Krzysztof Słaby Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

 Krzysztof Słaby

Mińsk Mazowiecki, 26.08.2024