

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STYROPMIN XPS PRO 30 SF
XPS/300/035/SF

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

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	λ_D : 0,035 W/m·K		EN13164:2012+A1:2015
		d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	
		50	1,40	
		60	1,70	
	100	2,85		
Grubość	T1 d_N - 50,60,100 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, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	λ_D : 0,035 W/m·K		
		d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	
		50	1,40	
	60	1,70		
100	2,85			
Trwałość właściwości	NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10/Y)300		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	NPD		

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/1/9/23

	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	EN13164:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcji grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾ właściwości ogniowe nie zmieniają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

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 Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Słaby

Mińsk Mazowiecki, 25.09.2023