

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/1/4/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STYROPMIN XPS PRO 30 SF
XPS/300/034/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, 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	λ_D : 0,033 W/m·K	EN13164:2012+A1:2015	
		d_N [mm]		R_D [m ² ·K/W]
		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		
	Grubość	T1 d_N - 50,60,80, 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	λ_D : 0,033 W/m·K		
		d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	
		50	1,50	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/1/4/24

		$\lambda_D: 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$										
		<table border="1"> <tr> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D[m²·K/W]</th> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,90</td> </tr> </table>	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	60	1,75	80	2,35	100	2,90		
d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]											
60	1,75											
80	2,35											
100	2,90											
	Trwałość właściwości	DS(70,90) DLT(2)5										
	Odporność na zamrażanie -odmrażanie po teście długotrwałej nasiąkliwości wodą przez zanurzenie	FTCI1										
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										
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7										
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	<table border="1"> <tr> <th>Grubość</th> <th>WD(V)</th> </tr> <tr> <td>50</td> <td>WD(V)3</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>WD(V)3</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>WD(V)3</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>WD(V)1</td> </tr> </table>	Grubość	WD(V)	50	WD(V)3	60	WD(V)3	80	WD(V)3	100	WD(V)1
Grubość	WD(V)											
50	WD(V)3											
60	WD(V)3											
80	WD(V)3											
100	WD(V)1											
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, 25.04.2024