

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

STYROPMIN XPS PRO 20 RF  
XPS/200/034/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 <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna						
		$\lambda_D$ : <b>0,034 W/m·K</b>							
		<table border="1"> <tr> <td><math>d_N</math> [mm]</td> <td><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,85</td> </tr> </table>	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	20	0,55	30	0,85	
$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]								
20	0,55								
30	0,85								
	Grubość	T1 $d_N$ - 20,30 mm							
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F							
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	F							
		$\lambda_D$ : 0,034 W/m·K							
		<table border="1"> <tr> <td><math>d_N</math> [mm]</td> <td><math>R_D</math>[m<sup>2</sup>·K/W]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,85</td> </tr> </table>	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	20	0,55	30	0,85	
$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]								
20	0,55								
30	0,85								
	Trwałość właściwości	NPD							
	Odporność na zamrażanie -odmrażanie po teście długotrwałej nasiąkliwości wodą przez zanurzenie	NPD							

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



## DWU Nr XPS/2/3/24

Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10/Y)200	
	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)3	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>3</sup>	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>3</sup>	NPD	
<sup>1</sup> właściwości użytkowe nieustalone NPD; <sup>2</sup> właściwości ogniowe nie zmieniają się w czasie; <sup>3</sup> 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 Prezes Zarządu

Mińsk Mazowiecki, 28.03.2024