

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/2/8/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STYROPMIN XPS PRO 30 RF
XPS/300/035/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

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	$R_D : 1,40$ [m ² ·K/W] $\lambda_D: 0,035$ W/m·K	EN13164:2012+A1:2015
	Grubość	T1 d _N - 50 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⁾	$R_D - R_D : 1,40$ [m ² ·K/W] $\lambda_D: 0,035$ W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10/Y)300	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcji grubości	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr XPS/2/8/23

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)1,5	EN13164:2012+A1:2015
	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 podpisać:

Krzysztof Słaby Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Słaby

STYROPMIN Sp. z o.o.
ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. +48 25 759 32 23
NIP PL8220010955, Reg. 710270862, BDO 000068524
-4-

Mińsk Mazowiecki, 21.08.2023