

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR W05/ 200 PARKING /01/26

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EPS 200 PARKING**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie: ***Izolacja cieplna w budownictwie***
3. Producent
**STYRO-MAR Sp. z o.o.
ul. St. Więckowskiego 3/4;
70-411 Szczecin**
4. System(-) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana : **EN 13163:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	patrz Tabela 2 0,034 [W/m·K]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość d_N	T2 d_N - patrz tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości*	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D^* Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	patrz Tabela 2 0,034 [W/m·K]	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 w zakresie grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu .	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji.	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków	Szywność dynamiczna	NPD	

uderzeniowych (dla podłóg)	Grubość d _L	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

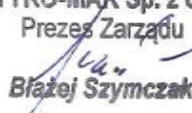
*Właściwości ogniowe w czasie nie zmieniają się, NPD- właściwości użytkowe nieustalone,

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu – Tabela 2 R_D [m²K/W]:

GRUBOŚĆ d _n [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R _D *	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10
GRUBOŚĆ d _n [mm]	150	160	170	180	190	200								
R _D *	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85								

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:

STYRO-MAR Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

Błażej Szymczak

Aleksandrów Kujawski, 19.01.2026