

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr W042F/01/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FASADA EPS S 042**
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 (-y) 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 S.A. (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 0,042 [W/m ² K]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość d_N	T1 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 0,042 [W/m ² K]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
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 uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Ścisłość	NPD	
	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	

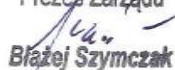
*Właściwości ogniowe w czasie nie zmieniają się, NPD- właściwości użytkowe nieustalone,

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]:

GRUBOŚĆ d_n [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D^*	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
GRUBOŚĆ d_n [mm]	160	170	180	190	200									
R_D^*	3,80	4,00	4,25	4,50	4,75									

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, 14.06.2024