

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/031/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS S 031 Styrgraf 001

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Th1B Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Albatern sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R_D - Tabela poniżej $\lambda_D 0,031$ [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d_N - Tabela poniżej T(2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R_D - Tabela poniżej $\lambda_D 0,031$ [W/mK] nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle 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	EN 13163:2012+A1:2015



ALBATERM Sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo, Polska
www.albatern.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/031/2023**

	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość dL	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15
Grubość [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	9,65

Właściwości użytkowe określonego powyżej 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 Konarski

w Stawie

dnia 11.07.2023r.



ALBATERM Sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo, Polska
www.albaterm.pl