

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/70-037/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 70-037 001

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

ThIB Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Albaterm 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 $\lambda_D 0,037$ [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d_N - Tabela poniżej T1	
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 $\lambda_D 0,037$ [W/mK] nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
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	



ALBATERM Sp. z o.o.

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

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/70-037/2020**

	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość dŁ	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_0 [m ² K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50
Grubość [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300
Deklarowany opór cieplny R_0 [m ² K/W]	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	8,10

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 25.02.2020r.

ALBATERM Sp. z o.o.
 STAWY, 62-420 STRZAŁKOWO POLSKA
 tel. 063 220 56 36, fax 063 220 22 97
 tel. kom. 0604 430 427
 NIP 667 722 717, REGON 300644870
 numer rejestrowy 000048571



ALBATERM Sp. z o.o.

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