

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/044/2019**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

FASADA EPS S 044 001

EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(15)-BS50-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 $\lambda_D$ 0,044 [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 $\lambda_D$ 0,044 [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	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	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	



**ALBATERM** Sp. z o.o.

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

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/044/2019**

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	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 zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	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 <sup>2</sup> K/W]	0,20	0,45	0,65	0,9	1,10	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,60	2,70	2,95
Grubość [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300
Deklarowany opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,15	3,40	3,60	3,85	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65	6,80

*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 17.06.2019r.*

**PREZES ZARZĄDU**

*Krzysztof Konarski*



**ALBATERM** Sp. z o.o.

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