

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/040/2020**

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

EPS FASADA 040 001

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

ThiB 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 $\lambda_D 0,040$ [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 $\lambda_D 0,040$ [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	BS75	
	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, Polsko  
www.albatern.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/040/2020**

	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość dL	NPD
	Ściśliwość	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 <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,50	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Grubość [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	7,50

*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.**  
STAW, 62-420 STRZAŁKOWO POLSKA  
tel. 063 220 56 36, fax 063 220 22 97  
tel. kom. 0504 130 427  
...NIP. 6574722747, REGON 300644870  
numer rejestrowy 000048571



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

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