

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/032/2017**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
EPS 032 FASADA-SUPER 001

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

**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<br>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła                           | $R_D$ - Tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,032<br>[W/mK]                             | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|  | Grubość  | $d_N$ - Tabela poniżej<br>T1  |  |
| Reakcja na ogień   | Reakcja na ogień   | E   |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości   | E<br>nie pogarsza się w czasie  |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny<br>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła                           | $R_D$ - Tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,032<br>[W/mK]<br>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   | BS100   |  |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                       | TR100   |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pelzanie przy ściskaniu  | NPD   |  |
|  | Odporność na zamrażanie-odmrażanie   | NPD   |  |
|  | Długotrwała redukcja grubości  | NPD   |  |



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR DWU/032/2017**

|  |  |                                 |                       |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| 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                             |                       |
|  | Ściślność                                      | 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] | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,25 | 1,55 | 1,85 | 2,15 | 2,50 | 2,80 | 3,10 | 3,40 | 3,75 | 4,05 |
| 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] | 4,35 | 4,65 | 5,00 | 5,30 | 5,60 | 5,90 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,15 | 7,50 | 7,80 | 9,35 |

*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 Sławie

dnia 06.04.2017r.

PREZES ZARZĄDU

*Krzysztof Konarski*



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

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