



THERMICA

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS PODŁOGA/DACH-038/STANDARD**

EPS-EN 13163+A1:2015 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70, )3-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**

3. Producent: **THERMICA Sp. z o.o., Łazy ul. Łączności 1b 05-552 Wólka Kosowska  
Zakład Produkcyjny, 96-100 Skierniewice ul. Fabryczna 76**

**Tel: 46 855 02 38**

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych: **System 3**

6a. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (jednostka notyfikowana nr 1434)**
- **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny (jednostka notyfikowana nr 1454)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   |                       | Właściwości użytkowe |
|--|-----------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień   |                       | E                    |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                   |                       | NPD                  |
| Przepuszczalność pary wodnej   |                       | NPD                  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego |                       | NPD                  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych (dla podłóg)        | Sztwywność dynamiczna | NPD                  |
|  | Grubość               | NPD                  |
|  | Ścisłość              | NPD                  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  |                       | NPD                  |

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Opór cieplny   | Opór cieplny                              | R <sub>D</sub> - tabela niżej λ |
|  | Współczynnik przewodzenia ciepła          | λ <sub>D</sub> ≤ 0,038 W/mK     |
|  | Grubość                                   | T <sub>2</sub>                  |
| Przepuszczalność wody  | Długostrwałość nasiąkliwość wodą          | NPD                             |
|  | Absorpcja wody przy długostrwałej dyfuzji | NPD                             |
| Wytrzymałość na zginanie   |   | BS 125                          |
| Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu   |   | CS(10) 80                       |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                           |   | TR 100                          |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji |   | nie zmienia się w czasie        |
| Trwałość oporu cieplnego funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji    |   | nie zmienia się w czasie        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu                   | NPD                             |
|  | Odporność na zamrażanie-odmrażanie        | NPD                             |
|  | Długostrwałość redukcja grubości          | NPD                             |

Deklarowany opór cieplny R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup> K/W] :

|                             |  | PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|--|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] T <sub>2</sub> |  | 10                        | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
| Opór cieplny R <sub>D</sub> |  | 0,25                      | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 |

Adres strony internetowej, na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

[www.thermica.pl](http://www.thermica.pl)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne 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 (-a) :

**Monika Sitek - prezes**

(imię i nazwisko)

Skierniewice, dnia 04.07.2024

**THERMICA Sp. z o.o.**  
Łazy, Łączności 1B, 05-552 Wólka Kosowska  
**ZAKŁAD PRODUKCJI**  
ul. Fabryczna 76, 96-100 Skierniewice  
NIP 1231122620, KRS 0000290470

(podpis)