



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 1/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS S FASADA-042/STANDARD**

**EPS-EN 13163+A1:2015 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80**

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)**
- **Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego- Laboratorium Materiałów Budowlanych (jednostka notyfikowana nr 1454)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

|                                                                                            |                                          |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                               | Opór cieplny                             | <b>R<sub>D</sub> – tabela niżej λ</b> |
|                                                                                            | Współczynnik przewodzenia ciepła         | <b>λ<sub>D</sub> ≤ 0,042 W/m·K</b>    |
|                                                                                            | Grubość                                  | <b>T<sub>2</sub></b>                  |
| Przepuszczalność wody                                                                      | Długotrwała nasiąkliwość wodą            | <b>NPD</b>                            |
|                                                                                            | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | <b>NPD</b>                            |
| Wytrzymałość na zginanie                                                                   |                                          | <b>BS 50</b>                          |
| Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu                                                |                                          | <b>NPD</b>                            |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                           |                                          | <b>TR 80</b>                          |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji |                                          | <b>Brak zmian</b>                     |
| Trwałość oporu cieplnego funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji    |                                          | <b>Brak zmian</b>                     |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu                  | <b>NPD</b>                            |
|                                                                                            | Odporność na zamrażanie-odmrażanie       | <b>NPD</b>                            |
|                                                                                            | Długotrwała redukcja grubości            | <b>NPD</b>                            |

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> | 0,20 | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,05 | 4,25 | 4,50 | 4,75 |

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

**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) :

**Marek Rudzki - dyrektor**

(imię i nazwisko)

Skierniewice, dnia 21.07.2022

  
(podpis)