



THERMICA

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
ECO THERMICA DACH/PODŁOGA/FASADA-038  
EPS-EN 13163+A1:2015-03 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS100-CS(10)70-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)	Szytywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ścisłość	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD

Opór cieplny	Opór cieplny	$R_D$ – tabela niżej $\lambda$
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$
	Grubość	$T_2$
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Wytrzymałość na zginanie		BS 100
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu		CS(10)70
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
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Deklarowany opór cieplny  $R_D$  [ $\text{m}^2 \text{K/W}$ ] :

Grubość [mm] $T_2$	PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE																			
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny $R_D$	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 123-1122620, KRS 0000290470

(podpis)