



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GRAFIKO PREMIUM EPS 100-031

EPS-EN 13163+A1:2015 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-TR100-DLT(1)5

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: **PN-EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **Instytut Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)**
- **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (jednostka notyfikowana nr 1434)**

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)	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ścisłość	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD

Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – tabela niżej λ
	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D ≤ 0,031 W/m·K
	Grubość	T₂
Przepuszczalność wody	Długostrwałość nasiąkliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długostrwałej dyfuzji	NPD
Wytrzymałość na zginanie		BS 150
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu		CS(10)100
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR 100
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		Brak zmian
Trwałość oporu cieplnego funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		Brak zmian
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_D [m² 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	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,55	3,85	4,15	4,60	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45

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

www.thermica.pl

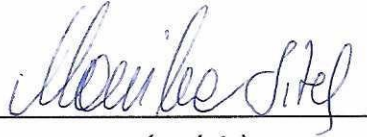
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a) :

Monika Sitek- prezes

(imię i nazwisko)

Skierniewice, dnia 23.05.2022


(podpis)