



THERMICA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AQUA-THERMICA EPS100-036

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

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)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD

Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – tabela niżej λ
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
	Grubość	T_2
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(T)5
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Wytrzymałość na zginanie		BS 150
Napężenia 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
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

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

PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE																				
Grubość [mm]	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	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

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) :

Maciej Bujnik- Dyrektor do spraw strategii i rozwoju

(imię i nazwisko)

DYREKTOR
ds. strategii i rozwoju

Maciej Bujnik

Skierniewice, dnia 13.11.2023

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