



THERMICA

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 10/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS S-031/GRAFICO/SPECJAL**

**EPS-EN 13163+A1:2015 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS125-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)**
- **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
	Ścisłość	NPD

Wskaźnik pochłaniania dźwięku		<b>NPD</b>
Opór cieplny	Opór cieplny	<b>R<sub>D</sub> – tabela niżej λ</b>
	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>λ<sub>D</sub> ≤ 0,031 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 125</b>
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu		<b>NPD</b>
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		<b>TR 100</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] :

Grubość [mm] T <sub>2</sub>	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 <sub>D</sub>	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 podpisał (-a) :

**Marek Rudzki - dyrektor**

(imię i nazwisko)

Skierniewice, dnia 21.07.2022

*Marek Rudzki*  
(podpis)