

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 10/2015

**EN 13163:2012+A1:2015 T2-L2-W3-Sb5-P15-BS125-DS(N)5-DS(70,-)3-TR100**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Płyty styropianowe GRAFICO EPS S 031/SPECJAL**

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**

6. 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:

Opór cieplny	Opór cieplny	R <sub>D</sub> – tabela niżej λ
	Współczynnik przewodzenia ciepła	d=0,031 W/m·K
	Grubość	T <sub>2</sub>

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

Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiakliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej		NPD
Wytrzymałość na zginanie		BS 125
Naprężenia ściskające przy 10% odkształcenia		NPD
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
	Długotrwałą redukcja grubości	NPD

Deklarowany opór cieplny  $R_D$  [ $m^2 K/W$ ] :

**PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE**

Grubość [mm] $T_2$	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](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) : 3,55

**Marek Rudzki - dyrektor**

(imię i nazwisko)

Nowe wydanie  
Skierniewice, dnia 20.08.2018.

*Marek Rudzki*