

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1A/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS 040 FASADA**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**EPS 040 FASADA - data produkcji umieszczona na etykiecie lub na wyrobie identyfikuje partię produkcyjną**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Izolacja termiczna w budownictwie, a w szczególności izolacja cieplna wymagająca przenoszenia niewielkich obciążeń:**

- ścian z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ścian wykonywanych tzw. metodą „lekką-mokrą” (BSO, ETICS)
- szczelin w ścianach trójwarstwowych (wentylowanych i niewentylowanych)
- wieńców, wykonanych jako szalunek tracony
- nadproży i ościeżystropów od spodu w bezspoinowych systemach ociepleń dachów stromych pod i pomiędzy krokwiami, stropodachów wentylowanych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Przedsiębiorstwo Surowców Skalnych „Bazalt-Gracze” Sp. z o.o.**

**Zakład Produkcji Styropianu GRA-STYR**

**49-156 Gracze**

**Telefon: +48 77 460 90 38 E-mail: grastyr@grastyr.pl**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

- **Instytutu Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)**

*(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)*

przeprowadził(-a/-o) ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu w systemie 3  
*(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)*

i wydał(-a/-o) sprawozdanie z badań  
*(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)*

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

*(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy)*

i wydał(-a/-o) Nie dotyczy  
*(numer referencyjny europejskiej oceny technicznej)*

na podstawie Nie dotyczy  
*(numer referencyjny europejskiego dokumentu oceny)*

przeprowadził(-a/-o) Nie dotyczy w systemie Nie dotyczy  
*(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)*

i wydał(-a/-o) Nie dotyczy

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Uwagi do tabeli:

1. Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
2. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
3. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
  - a) datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej;

lub

  - b) datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej.

| Zasadnicze charakterystyki<br>(zob. uwaga 1)   | Właściwości<br>użytkowe<br>(zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna<br>(zob. uwaga 3) |
|--|---|--|
| Reakcja na ogień   | E   | EN<br>13163:2012   |
| Przepuszczalność wody  | NPD                                       |  |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | NPD                                       |  |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą  | NPD                                       |  |
| Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji   | NPD                                       |  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                       | NPD                                       |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią           | NPD                                       |  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | NPD                                       |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | NPD                                       |  |
| Opór cieplny   | R <sub>D</sub> – tabela niżej             |  |
| Współczynnik przewodzenia ciepła   | Nie więcej niż<br>0,040 W/m•K             |  |
| Grubość  | T1  |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | NPD                                       |  |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu  | NPD                                       |  |
| Wytrzymałość na zginanie   | BS100                                     |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle od powierzchni czołowych                           | TR100                                     |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenie/degradacji | Brak zmian                                |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Brak zmian                                |  |
| Trwałość właściwości   | Brak zmian                                |  |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury                | NPD                                       |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji  | NPD                                       |  |

| Zasadnicze charakterystyki<br>(zob. uwaga 1) | Właściwości<br>użytkowe<br>(zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna<br>(zob. uwaga 3) |
|--|---|--|
| starzenia i degradacji                       |   |  |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie           | NPD                                       |  |
| Długostrwałość redukcja grubości             | NPD                                       |  |

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

| PŁYTY GŁADKIE         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grubość [mm]          | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   |
| Wartość [ $m^2 K/W$ ] | 0,250 | 0,500 | 0,750 | 1,000 | 1,250 | 1,500 | 1,750 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 3,750 | 4,000 | 4,500 | 5,000 |

| PŁYTY FREZOWANE       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grubość [mm]          | 50    | 60    | 70    | 80    | 100   | 120   | 140   | 150   |
| Wartość [ $m^2 K/W$ ] | 1,250 | 1,500 | 1,750 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 3,750 |

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

**Nie dotyczy**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Andrzej Miśta – Prezes Zarządu**

(imię nazwisko i stanowisko)

**PREZES**  
  
 Andrzej Miśta

**Gracze, dnia 01.09.2013r.**

(miejsce i data)

(podpis)