

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3A/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 50-042

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

EPS 50-042 - 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:

Płyty mają zastosowanie do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi:

- izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
- izolacja cieplna nadproży i ościeży
- izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- izolacja cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- izolacja cieplna pod konstrukcją nośną

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:

- **„Izolacja” Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1486)**

(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
(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)

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 (zob. uwaga 1) | Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|---|--|
| Reakcja na ogień | E | EN 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_D – tabela niżej | |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | Nie więcej niż 0,042 W/m•K | |
| Grubość | T2 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD | |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)50 | |
| Wytrzymałość na zginanie | BS75 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle od powierzchni czołowych | NPD | |
| 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 | |

| Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1) | Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|---|--|
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | NPD | |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| Długotrwała 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 KW] | 0,238 | 0,476 | 0,714 | 0,952 | 1,190 | 1,429 | 1,667 | 1,905 | 2,381 | 2,857 | 3,333 | 3,571 | 3,810 | 4,286 | 4,762 |
| PŁYTY FREZOWANE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grubość [mm] | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | | | | | | | |
| Wartość [m^2 KW] | 1,190 | 1,429 | 1,667 | 1,905 | 2,381 | 2,857 | 3,333 | 3,571 | | | | | | | |

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)