

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS FASADA GRAFIT

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

EPS FASADA GRAFIT - data produkcji umieszczona na etykiecie 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 (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 $\leq 0,032$ W/m•K	
Grubość	T1	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na zginanie	BS75	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle od powierzchni czołowych	TR80	
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 (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (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 [$m^2 K/W$]	0,313	0,625	0,938	1,250	1,563	1,875	2,188	2,500	3,125	3,750	4,375	4,688	5,000	5,625	6,250

PŁYTY FREZOWANE								
Grubość [mm]	50	60	70	80	100	120	140	150
Wartość [$m^2 K/W$]	1,563	1,875	2,188	2,500	3,125	3,750	4,375	4,688

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)

Gracze, dnia 01.09.2013r.

(miejsce i data)

PREZES

 Andrzej Miśta

(podpis)