

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyty styropianowe samogasnące EPS 100-038 DACH/PODŁOGA

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

Płyty styropianowe samogasnące EPS 100-038 DACH/PODŁOGA - data produkcji umieszczona na spodniej ścianie paczki 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: cokołów zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń, ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją, podłóg pod podkładem posadzkowym (normalnie obciążonym), podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym (normalnie obciążonym), stropodachów pełnych bez dostępu oraz innych zastosowań, dla których deklarowane parametry wyrobów gotowych są odpowiednie.

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

FWS

Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o.o.

ul. Drukarska 4, 96-300 Żyrardów

Telefony: **+48 46 855 48 81, +48 46 855 40 30** Email: **biuro@styropianfws.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**
(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) |
|--|---|--|
| Długość | L(3) | EN 13163:2012 |
| Szerokość | W(3) | |
| Grubość | T(2) | |
| Prostokątność | S(5) | |
| Płaskość | P(10) | |
| Reakcja na ogień | E | |
| 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 0,038 W/m·K | |
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD | |
| Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10)100 | |
| Wytrzymałość na zginanie | BS150 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Brak zmian | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Brak zmian | |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych | DS(N)5 | |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,-)2 | |
| Trwałość właściwości | Brak zmian | |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT(1)5 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | NPD | |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |

| | | |
|--|---|--|
| Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1) | Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
| Długotrwała redukcja grubości | NPD | |

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

| PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 200 |
| Deklar. opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,25 |

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):

Waldemar Szczap – Prezes Zarządu

(imię nazwisko i stanowisko)

Żyrardów, dnia 30.09.2013r.

(miejsce i data)

FWS FABRYKA WYROBÓW STYROPIANOWYCH SP. Z O.O.
PREZES ZARZĄDU

(podpis)

mgr inż. Waldemar Szczap