

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11-240/01/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

FWS-EPS S 033 FASADA-GRAFIT-EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(10)-BS75-TR80

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

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. System(-y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych:

3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.
Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (jednostka notyfikowana nr 1434)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Nie więcej niż 0,033 [W/m·K]
	Opór cieplny	$R_D \geq 7,27$ [m ² K/W]
	Grubość	d _N -240mm, T1(±1mm)
Reakcja na ogień		E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Nie pogarsza się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Nie zmienia się w czasie
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 75
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 80
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie i odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
	Szywność dynamiczna	NPD

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		Brak substancji niebezpiecznych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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):

Tomasz Ołdak - Prezes

(imię nazwisko- stanowisko)

FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Ołdak

Tomasz Ołdak

(podpis)

Żyrardów, dnia 16.01.2023r.

(miejsce i data)

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

<http://www.styropianfws.pl/>