

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szttywność dynamiczna	NPD
	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

Żyrardów, dnia 16.01.2023 r.

(miejsce i data)

(podpis)

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 2-300/01/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

FWS-EPS S 040 FASADA-EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(10)-BS75-DS(70,-)2-TR100

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:

- Instytutu Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)
- 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 0,040 [W/m·K]
	Opór cieplny	$R_D \geq 7,50$ [m ² K/W]
	Grubość	dn-300mm, 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
	Trwałość właściwości: stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp.	DS(70,-)2 (≤ 2%)
Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia		NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie 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