

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Płyty styropianowe EPS 100 031 GRAFIT
EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5**

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

Umieszczono na opakowaniu wyrobu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015

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

**Styropian Plus sp. z o.o. 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1
Zakład produkcyjny: 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1**

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 wyrobu budowlanego określonego w zał. V

System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

**Instytut Techniki Budowlanej, Jednostka notyfikowana nr 1488
Certyfikat akredytacji nr AB023**

Przeprowadziły wstępne badanie typu w systemie 3 i wydały sprawozdania z badań

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Opór cieplny

Tab.1

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,32	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94	2,23	2,58	2,90	3,23
Grubość płyty [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
opór cieplny R_D [m ² K/W]	3,55	3,87	3,333	4,52	4,84	5,16	5,48	5,81	6,13	6,45

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-
Przepuszczanie wody	Nasiąkliwość wody	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna Grubość, d_L Ścisłość	NPD NPD NPD
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\Lambda_D \leq 0,031$ [W/m.K],
	Opór cieplny	Tab 1
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow. czołowych	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny-współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)2
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

EN 13163:2012+A1:2015

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego wyżej 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.



.....
(Dyrektor Stefan Wróblewski)

Czarne Dolne 10.07.2016

Wydanie 2