DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 13/B/2019/CPR

1. ***Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:***

   Styropian EPS GRAFIT DACH PODŁOGA 031
   EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100
   EPS 80, Lambda 0,031

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

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

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

   Fabryka Styropianu STYROPAK Sp. z o.o.
   80-716 Gdańsk ul. Michałki 36

4. ***System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:***

   System 3

5. ***Norma zharmonizowana***

   PN-EN 13163:2012+A1:2015

   Jednostka notyfikowana

   Instytut Techniki Budowlanej (Laboratorium Notyfikowane nr 1488)
   Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Laboratorium notyfikowane nr 1434)

6. ***Deklarowane właściwości użytkowe:***

Zasadnicze charakterystyki	*Właściwości użytkowe*	*Deklarowane klasy lub poziomy/ NPD (właściwości nieustalone)*	*Zharmonizowana specyfikacja techniczna*
Reakcja na ogień	*Reakcja na ogień*	*Klasa E*	*PN-EN 13163:2012 +A1:2015*
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	*Ciągłe spalanie w postaci żarzenia*	*NPD*	
Przepuszczalność wody	*Długotrwała nasiąkliwość wodą*	*NPD*	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	*Sztywność dynamiczna*	*NPD*	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku:	*Brak znaczących właściwości pochłaniania dźwięku*	*NPD*	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	*Sztywność dynamiczna*	*NPD*	
	Grubość, d_L	*NPD*	
	Ściśliwość	*NPD*	
Opór cieplny	*Opór cieplny R_D[m2K/W]*	*Tabela poniżej*	
	*Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]*	*nie więcej niż 0,031*	
	Grubość	*T2 - tolerancja ±2 mm*	

Grubość [cm]	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20
Deklarowany opór cieplny [m2K/W]	0,32	0,61	0,97	1,29	1,61	1,94	2,26	2,58	3,23	3,87	4,52	4,84	5,16	6,45

Przepuszczalność pary wodnej	*Przenikanie pary wodnej*	*NPD*
Wytrzymałość na ściskanie	*Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu*	*NPD*
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80±1°C,48h):	*NPD*
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	*Wytrzymałość na zginanie*	*BS125 - nie mniej niż 125 kPa*
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:	*TR100 - nie mniej niż 100 kPa*
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	*Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości*	*Brak zmian*
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	*Trwałość właściwości – brak zmiany właściwości*	*Brak zmian*
	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	*Brak zmian*
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:	*Pełzanie przy ściskaniu*	*NPD*
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie	*NPD*
	Długotrwała redukcja grubości	*NPD*

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:

Piotr Kapusta
Prezes Zarządu

F.S. STYROPAK Sp. z o.o.
Piotr Kapusta
Prezes Zarządu

Miejsce i data wydania:
Gdańsk, 10.09.2019