

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 70-038 Fasada/Dach/Podłoga
EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-DLT(1)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Przedsiębiorstwo Surowców Skalnych „Bazalt-Gracze” Sp. z o.o.
Zakład Produkcji Styropianu GRA-STYR
49-156 Gracze
Telefon: +48 77 460 90 38 E-mail: grastyr@grastyr.pl

4. System oceny lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012

Jednostka notyfikacyjna lub jednostki notyfikacyjne:

Instytut Techniki Budowlanej (jednostka notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe

TABELA NR 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	E
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-
Przepuszczalność 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	NPD
	Grubość, d_L	NPD
	Ściśliwość	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D – patrz tabela nr 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,038$ W/m·K
	Tolerancja grubości	T1
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100
Trwałość reakcji na ogień w funkcji	Trwałość właściwości	Brak zmian

PN-EN
13163:2012

ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian	
	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długość redukcja grubości	NPD	

TABELA NR 2

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

PŁYTY GŁADKIE															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Wartość [$m^2 K/W$]	0,263	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	1,842	2,105	2,632	3,158	3,684	3,947	4,211	4,737	5,263

PŁYTY FREZOWANE								
Grubość [mm]	50	60	70	80	100	120	140	150
Wartość [$m^2 K/W$]	1,316	1,579	1,842	2,105	2,632	3,158	3,684	3,947

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Miśta – Prezes Zarządu

(imię nazwisko i stanowisko)

Gracze, dnia 04.05.2015r.

(miejsce i data)

PREZES

 Andrzej Miśta

(podpis)