

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS FASADA EKO 039

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

Izolacja cieplna w budownictwie

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

Producent:

Kolgrost Sp.J. Dąbrówka Mała 31, 95-060 Brzeziny

4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12. Ust. 2:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

System 3

- 6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

***POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. o/Gdańsk
Laboratorium Wyrobów Budowlanych(numer notyfikacji 1434)***

- 6b. Europejski dokument oceny. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

TABELA 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012+A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody	NPD	
Uwolnienie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwolnienie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_N	Patrz Tabela 2	
	Ścisłość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny	Patrz Tabela 2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,039$ W/mK	
	Grubość i Tolerancja grubości	T2, d_N	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR100	
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	Patrz Tabela 2 $\lambda_D = 0,039$ W/mK	
	Trwałość właściwości	Brak zmiany	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia, degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Tabela 2

Grubość d_N [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Opór cieplny $R_D = d/\lambda_D$	-	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,85
Grubość d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_D = d/\lambda_D$	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,90	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej 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 :

WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Jacek Grochowski
Jacek Grochowski

Dąbrówka Mała, dnia 17.11. 2017r.

Producent Styropianu KOLGROST Sp.j.
J. Grochowski, K. Kolasa, Z. Kolasa
Dąbrówka Mała 31, 95-060 Brzeziny
Tel./Fax (046) 874 51 83
NIP 833-11-26-472 Regon 750048397