

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS FASADA EKO 033

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) | Szytywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość, d_N | Patrz Tabela 2 | |
| | Ścisłość | NPD | |
| Opór cieplny | Opór cieplny | Patrz Tabela 2 | |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_D = 0,033$ W/mK | |
| | Grubość i Tolerancja grubości | T2, d_N | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS75 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni | TR80 | |
| 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 $\lambda_D = 0,033$ W/mK | |
| | Trwałość właściwości | Brak zmiany | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia, degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |

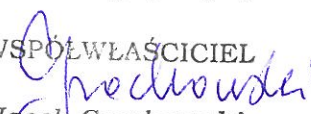
Tabela 2

| Grubość d_N [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opór cieplny $R_D = d/\lambda_D$ | 0,3 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,25 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 |
| Grubość d_N [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny $R_D = d/\lambda_D$ | 4,85 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 | 6,35 | 6,65 | 6,95 | 7,25 | 7,55 | 7,85 | 8,15 | 8,45 | 8,75 | 9,05 |

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

Dąbrówka Mała, dnia 27.03. 2020r.

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