

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 10/D/R/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System rynnowy z nieplastyfikowanego PVC-U „BRYZA”

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System rynnowy Bryza 75, 100, 125, 150 mm oraz rury spustowe i kształtki Ø63; Ø90; Ø110 mm.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System przeznaczony do odprowadzania wody opadowej w budownictwie ogólnym i przemysłowym.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Cellfast Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 31, 37-450 Stalowa Wola;

Cellfast Sp. z o.o., ul. Drzymały 41, 38-400 Krosno

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 12200-1:2016-5 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.

PN-EN 1462:2006 - Uchwyty do rynien dachowych - Wymagania i badania.

PN-EN 607:2005 - Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U -- Definicje, wymagania i badania.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Rynny i rury spustowe

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|---|-------|
| Szerokość rynny | 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150mm | - |
| Średnica rury spustowej | 63 mm, 90 mm, 110 mm | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 42 MPa | - |
| Temperatura mięknięcia wg Vicata | ≥ 75 °C | - |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ≥ 100 % | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie udarowe | ≥ 500 kJ/m ² | - |
| Skurcz termiczny | ≤ 3% | - |
| Odporność na uderzenie (rynny) | brak pęknięć i rys widocznych okiem nieuzbrojonym | - |
| Odporność na uderzenie (metoda spadającego ciężarka) - rury | TIR ≤ 10% | - |

Elementy wyposażenia

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Temperatura mięknięcia wg Vicata | ≥ 75 °C | - |
| Odporność na działanie wysokiej temperatury | */ ** | - |
| Nośność uchwytów | | |
| 75 mm – klasa nośności O | - | - |
| 100, 125, 150 mm – klasa nośności H | ≤ 5mm | - |
| Odporność uchwytów na korozję | klasa odporności na korozję: A | - |
| Wytrzymałość uchwytu (obejma) | ≤ 3mm | - |

System rynnowy

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|-------|
| Sztuczne starzenie – zmiana barwy | zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02 | - |
| Sztuczne starzenie – wytrzymałość na rozciąganie udarowe | ≥ 50% wartości przed starzeniem | - |

- * a) W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;
 b) W odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od strefy przeponowej głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;
 c) W odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od punktu wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;
 d) Linia łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii;
 e) We wszystkich innych częściach powierzchni kształtki głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30% grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie powinny mieć długości większej niż 10-krotna grubość ścianki.
- ** Po rozcięciu kształtki powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

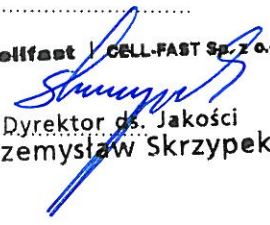
W imieniu producenta podpisał(a):

.....
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

STALOWA WOLA, 21.09.2018r.

.....
 (miejsce i data wydania) (podpis)

 cellfast | CELL-FAST Sp. z o.o.


 Dyrektor ds. Jakości
 Przemysław Skrzypek

