

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11/D/R/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System rynnowy z nieplastyfikowanego PVC-U „OCEAN”

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System rynnowy Ocean 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 dachowe 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	-
Skurecz 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	$\geq 75 \text{ }^{\circ}\text{C}$	-
Odporność na działanie wysokiej temperatury	* / **	-
Nośność uchwytów		
75 mm – klasa nośności O	-	-
100, 125, 150 mm – klasa nośności H	$\leq 5\text{mm}$	-
Odporność uchwytów na korozję	klasa odporności na korozję: A	-
Wytrzymałość uchwytu (obejma)	$\leq 3\text{mm}$	-

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	$\geq 50\%$ 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, 21.09.2018

 (miejsce i data wydania) (podpis)

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


 Dyrektor ds. Jakości
 Przemysław Skrzypek

