



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1 z dnia 29.06.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

Systemy rynnowe Galeco PVC-U – rynny i elementy wyposażenia rynien: Galeco PVC 90/50, Galeco PVC 110/80, Galeco PVC 130/80, Galeco PVC 130/100, Galeco PVC 150/100

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Numer identyfikujący wyrób, czyli nazwa, data produkcji oraz kod EAN znajduje się bezpośrednio na etykiecie wyrobu gotowego.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rynny dachowe i elementy wyposażenia z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U, służą do odprowadzania wody opadowej.

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

Producent: Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska
Zakłady produkcyjne: ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska
ul. Zamkowa 9, 58-530 Kowary, Polska

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 607 listopad 2005, „Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U. Definicje, wymagania i badania”.

7b. Krajowa ocena techniczna: - **Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: - **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i nr certyfikatu: - **Nie dotyczy**

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa, ul. Uśmiechu 1
NIP 679-25-94-371, KRS 0000102185

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Załącznik nr 1

9. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów 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):

Magdalena Gardyła
Specjalista ds. Rozwoju Produktu i Jakości

A handwritten signature in blue ink, reading "Magda Gardyła".

Balice, 29.06.2018 r.

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa, ul. Uśmiechu 1
NIP 679-25-94-371, KRS 0000102185

Załącznik nr 1

Tablica 1

Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na uderzenie	Brak pęknięć i rys widocznych okiem nieuzbrojonym	PN-EN 607: 2006 zał. B.
Wytrzymałość na rozciąganie	≥42 N/mm ²	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wydłużenie przy zerwaniu	≥100%	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥500 kJ/m ²	EN ISO 8256
Skurcz termiczny	≤3%	EN 743
Temperatura mięknięcia według Vicata	≥75°C	PN-EN ISO 727

Tablica 2

Właściwości fizyczne elementów wyposażenia

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na działanie wysokiej temperatury ^a	c i d	PN-EN ISO 580:2006
Temperatura mięknięcia według Vicata	≥75°C	PN-EN ISO 727

^a Bez uszczelnienia i tylko dla elementów wyposażenia wykonanych metodą wtrysku

^b Dla elementów wyposażenia wykonanych metodami innymi niż metodą wtrysku

^c

1. W promieniu równym 15-krotnej grubości ściany wokół punktu wtryskowego głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ściany mierzonej w tym punkcie.
2. W odległości równej 10-krotnej grubości ściany od strefy przeponowej, głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ściany mierzonej w tym punkcie.
3. W odległości równej 10-krotnej wartości grubości ściany od punktu wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ściany mierzonej w tym punkcie.
4. Linia łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ściany w tej linii.
5. W pozostałym obszarze głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ściany w danym punkcie, a pęcherze nie powinny mieć długości większej niż 10 – krotna grubość ściany

^d Po rozcięciu elementu wyposażenia przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć obcych wtrąceń

Tablica 3

Wymagania dotyczące systemów rynien dachowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztuczne starzenie ^b (trwałość barwy)	Barwa: Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥50%	EN ISO 8256
Wodoszczelność	Brak wykraplania	PN-EN 607:2004

a. W przypadkach spornych należy zastosować metodą wg EN ISO 4892-2 (próba ksenonowa)
b. Niniejsze badanie jest badaniem typu dla każdego modelu i barwy. Może być wykorzystywane dla innych wyrobów(np. rur i elementów wyposażenia zgodnych z EN 12200-1)