



System rynnowy Galeco PVC²

— KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12 z dnia 08.04.2018 r.

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:
Systemy rynnowe Galeco PVC2 – rynny i elementy wyposażenia rynien.
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
Zakłady produkcyjne:
a. ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, 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 607:2005, „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**
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 podpisała:

Magdalena Gardyła
Specjalista ds. Rozwoju Produktu i Jakości

Balice, 06.04.2018 r.



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniom.

Załącznik nr 1

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	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100\%$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$	N ISO 8256
Skurcz termiczny	$\leq 3\%$	EN 743
Temperatura mięknięcia według Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$	PN-EN ISO 727

Tablica 1 – Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych

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	$\geq 75^\circ\text{C}$	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 obecnych wytrąceń

Tablica 2 – Właściwości fizyczne elementów wyposażenia

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztuczne starzenie ^b (trwałość barwy)	Barwa: Zmiana barwy nie powinna przekraczać 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 50 \%$	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).

Tablica 3 – Wymagania dotyczące systemów rynien dachowych



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniem.