

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12 z dnia 08.04.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

**Systemy rynnowe Galeco PVC2: 135/70x80 – 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, Polska  
**Zakłady produkcyjne:** 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 podpisał(-a):

**Magdalena Gardyla**

Specjalista ds. Rozwoju Produktu i Jakości



Balice, 08.04.2018 r.

**Galeco Sp. z o.o.**

32-083 Balice k/Krakowa  
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00  
fax +48 12 258 32 01

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)



# 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	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100\%$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$	EN ISO 8256
Skurcz termiczny	$\leq 3\%$	EN 743
Temperatura mięknięcia według Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$	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 <sup>a</sup>	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 ścianki wokół punktu wtryskowego głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie.

2. W odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od strefy przeponowej, głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie.

3. W odległości równej 10-krotnej wartości grubości ścianki od punktu wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie.

4. Linia łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ścianki w tej linii.

5. W pozostałym obszarze głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ścianki w danym punkcie, a pęcherze nie powinny mieć długości większej niż 10 – krotna grubość ścianki

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

Tablica 3

**Wymagania dotyczące systemów rynien dachowych**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Sztuczne starzenie <sup>b</sup> (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. Przewidziane jest, jako badanie typu dla każdej receptury i koloru i może być przeprowadzone na innym profilu np. produkowanym zgodnie z EN 607

b. W przypadkach spornych należy zastosować metodę podaną w ISO 4892-3: 1994 (badanie QUV)

