

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

**Galeco PVC**

**Systemy rynnowe: 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:

SR PVC - Rynna [uPVC] 90;110;130;150  
SR PVC - Łuk zewnętrzny [uPVC] 90;110;130;150mm/90°  
SR PVC - Łuk wewnętrzny [uPVC] 90;110;130;150mm/90°  
SR PVC - Łuk zewnętrzny [uPVC] 90;110;130;150mm/135°  
SR PVC - Łuk wewnętrzny [uPVC] 90;110;130;150mm/135°  
SR PVC - Łuk zewnętrzny regulowany [uPVC] 130mm/90-150°  
SR PVC - Łącznik rynny [uPVC] 90;110;130;150mm  
SR PVC - Odpływ bezuszczelkowy [uPVC] 90mm/50mm  
SR PVC - Odpływ bezuszczelkowy [uPVC] 110mm/80mm  
SR PVC - Odpływ bezuszczelkowy [uPVC] 130mm/80mm  
SR PVC - Odpływ bezuszczelkowy [uPVC] 130mm/100mm  
SR PVC - Odpływ bezuszczelkowy [uPVC] 150mm/100mm  
SR PVC - Zaślepka lewa [uPVC] 90;110;130;150mm  
SR PVC - Zaślepka prawa [uPVC] 90;110;130;150mm  
SR PVC - Rura [uPVC] 50;80;100mm  
SR PVC - Mufa [uPVC] 50;80;100mm  
SR PVC - Kolano [uPVC] 50;80;100mm/67°  
SR PVC - Kolano [uPVC] 100mm/45°  
SR PVC - Trójnik [uPVC] 80;100mm/67°  
SR PVC - Obejma [uPVC] do dybla 80;100mm  
SR PVC - Obejma [Stal] do dybla 50mm  
SR PVC - Hak doczołowy [uPVC] 90;110;130;150mm  
SR PVC - Hak nakrokwiowy [Stal] 90;130;150mm  
SR PVC - Hak nakrokwiowy wzmocniony [Stal] 110;130mm/4mm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Odprowadzanie wody opadowej**

**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)



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

**Producent: Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice**  
**Zakłady produkcyjne: 1. 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 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma:

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

**PN-EN 12200-1:2016-05, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią -- Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”**

**PN-EN 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. 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**

Deklarowane właściwości użytkowe:

**Załącznik nr 1**

8. 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 podpisać(-a):

**Wojciech Piątkowski**

Menadżer ds. Rozwoju Produktu i Kontroli Jakości



Balice, 12.07.2022 r.

(aktualizacja KDWW nr 1 z dn. 04.11.2021)

**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 rynien

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 607:2005	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100\%$
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$
Skurcz termiczny	$\leq 3\%$
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali
Odporność na uderzenie w temp. (0+/-)°C	Brak pęknięć i rys widocznych okiem nieuzbrojonym

Tablica 2

## Właściwości rur spustowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100 \%$
Skurcz wzdłużny, %	$\leq 3$ brak pęknięć i pęcherzy
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali



Tablica 3

## Właściwości kształtek rynnowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 607:2005	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie wysokiej temperatury	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75°C
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali

Tablica 4

## Właściwości kształtek rurowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zmiana w wyniku ogrzewania	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75°C
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali

Tablica 5

## Właściwości haków rynnowych PVC

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 1462:2006	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Klasa odporności na korozję	A
Klasa nośności	H



Tablica 6

**Właściwości haków rynnowych metalowych****Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 1462:2006**

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥ 60 μm
Klasa odporności na korozję	A
Klasa nośności	H

Tablica 7

**Właściwości uchwytów rurowych****Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016**

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>
Wytrzymałość uchwytów	Trwałe odkształcenie ≤ 3 mm

