

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Galeco PVC²

System rynnowy Galeco PVC² 135/70x80

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

GK 135 RYNNA 3/4 mb PVC

GK 135 ŁUK 90° ZEWNĘTRZNY/WEWNĘTRZNY UPVC

GK 135 ŁĄCZNIK RYNNY UPVC

GK 135 ODPŁYW /080 mm UPVC

GK 135 ZAŚLEPKA PRAWA/LEWA UPVC

SQ 80X70 RURA 4 mb UPVC

SQ 80X70 MUFA UPVC

SQ 80X70 KOLANO 67° UPVC

SQ 80X70 OBEJMA METAL

GK 135 HAK DOCZOŁOWY DO SYSTEMU PVC²

GK 135 HAK NAKROKWIOWY METAL DO SYSTEMU PVC²

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Odprowadzanie 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:

1. ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska

2. ul. Husarska 35, 66-400 Gorzów Wielkopolski, 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 podpisał(-a):

Wojciech Piątkowski

Kierownik ds. Rozwoju Produktu i Kontroli Jakości



Balice, 11.02.2021 r.

(aktualizacja KDWW nr 11 z dn. 29.06.2018)

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



Załącznik nr 1

Tablica 1 – Właściwości rynnien

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	$\geq 75 \text{ }^\circ\text{C}$
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	$\geq 75 \text{ }^\circ\text{C}$
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100 \%$
Odporność na uderzenie metodą spadającego ciężarka	TIR $\leq 10 \%$
Skurcz wzdłużny, %	≤ 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 zgodne z PN-EN 1462:2006

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość uchwytów	Trwałe odkształcenie ≤ 3 mm
Klasa odporności na korozję	A

