

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

Galeco BEZOKAPOWY
System rynnowy Galeco BEZOKAPOWY 125/80x70

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

GKS 125 RYNNA 3/4 mb STAL
GKS 125 ŁUK 090/135° ZEWNĘTRZNY/WEWNĘTRZNY STAL
GKS 125 ŁĄCZNIK DOCZOŁOWY (DYLATACYJNY) STAL
GK 125 ODPŁYW /080 STAL
GKS 125 ZAŚLEPKA PRAWA/LEWA UPVC
GKS 125 HAK DOCZ. DO MASKOWNICY DO SYSTEMU STAL²/BEZOKAPOWY
GK 125 MASKOWNICA DOCZOŁOWA 2 mb STAL
GKS 125 NAROŹNIK ZEW./WEW. DO MASKOWNICY DOCZ. STAL
ZAŚLEPKA MASKOWNICY DOCZOŁOWEJ PRAWA/LEWA STAL
PAS PODRYNNOWY 2 mb STAL
SQ 80X70 RURA 4 mb UPVC
SQ 80X70 KOLANO 67° UPVC
SK 80X70 OBEJMA WEWNĘTRZNA STAL
SK 80X70 KOLANO BOCZNE UPVC
SK 80X70 MUFA Z USZCZELKĄ UPVC
SK 80X70 TRÓJNIK UPVC
GKS 125 HAK DOCZOŁOWY DO MASKOWNICY DO SYSTEMU STAL²/BEZOKAPOWY

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**
- 3. Rzepiennik Biskupi 214, 33-163 Rzepiennik Biskupi, Polska**
- 4. ul. Rynek 35, 33-190 Ciężkowice, Polska**
- 5. ul. Łucznanowicka 30, 31-766 Kraków, Polska**

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



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 612:2006, „Rynny dachowe z arkuszy metalowych z okrągłym usztywnionym obrzeżem przedniej strony i rury spustowe łączone na zakład”.

PN-EN 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania”.

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

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0845**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **- Instytut Techniki Budowlanej**

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 10 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 elementów wykonanych ze stali powlekanej

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 612:2006

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (powlekanie ciągłe)	≥25 μm
Grubość powłoki cynkowej	≥20 μm

Tablica 2 – Właściwości elementów malowanych proszkowo

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 612:2006

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥60 μm
Grubość powłoki cynkowej	≥20 μm



Tablica 3 – Właściwości uchwytów rynnowych

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 4 – 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



Tablica 5 – Właściwości zaślepek tworzywowych

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 6 – Właściwości leja spustowego

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z ITB-KOT-2019/0845

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Grubość powłok ochronnych (stal):	
- powłoki cynkowe	≥ 20 μm
- powłoka poliuretanowa (powlekanie ciągłe)	≥ 40 μm
Odporność na działanie wysokiej temperatury (temp. 140°C/15 min.)	wg normy PN-EN 607:2005 tablica 2
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75 °C
Odporność na uderzenie leja spustowego (wysokość spadku 0,5 m, temp. 0 °C, miejsce uderzenia: króciec)	Brak pęknięć i innych uszkodzeń



Tablica 7 – Właściwości rury spustowej

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥ 500 kJ/m ²
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100 %
Odporność na uderzenie metodą spadającego ciężarka	TIR ≤ 10 %
Skurcz wzdłużny, %	≤ 3 brak pęknięć i pęcherzy
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali

Tablica 8 – Właściwości kształtek spustowych

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

