



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 6/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Galeco BEZOKAPOWY
System rynnowy: Galeco BEZOKAPOWY 125/80x70
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
SR 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
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 wyrobu:
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”.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: - **Nie dotyczy**

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**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Załącznik nr 1
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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. wdrożeń projektów i kontroli jakości

Balice, 15.12.2022 r

(aktualizacja KDWW nr 6 z dn. 12.07.2022)



ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice
tel. 12 258 32 00, fax 12 258 32 01
NIP: 679-25-94-371
Regon: 357106118

Załącznik nr 1

Tablica 1 – Właściwości elementów wykonanych ze stali powlekanej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275	
Grubość blachy	≥0,6mm	
Grubość powłoki organicznej	≥25μm	
Grubość powłoki cynkowej	≥20μm	

Tablica 2 – Właściwości elementów malowanych proszkowo

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275	
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥60μm	
Grubość powłoki cynkowej	≥20μm	

Tablica 3 – Właściwości uchwytych rynnowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275	
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥ 60μm	
Klasa odporności na korozję	A	
Klasa nośności	H	

Tablica 4 – Właściwości uchwytych rurowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość uchwytych	Trwałe odkształcenie ≤ 3 mm	
Klasa odporności na korozję	A	

Tablica 5 – Właściwości zaślepek tworzywowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na działanie wysokiej temperatury	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć	
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^{\circ}\text{C}$	
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali	

Tablica 6 – Właściwości leja spustowego

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłok ochronnych (stal):		
-powłoki cynkowe	$\geq 20\mu\text{m}$	
-powłoka poliuretanowa (powlekanie ciągłe)	$\geq 40\mu\text{m}$	
Odporność na działanie wysokiej temperatury(temp. $140^{\circ}\text{C}/15\text{min}$)	wg normy PN-EN 607:2005 tablica 2	
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^{\circ}\text{C}$	
Odporność na uderzenie leja spustowego (wysokość spadku 0,5m, temp. 0°C , miejsce uderzenia: króciec)	Brak pęknięć i innych uszkodzeń	

Tablica 7 – Właściwości rury spustowej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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, %	≤ 3 brak pęknięć i pęcherzy	

Tablica 8 – Właściwości kształtek spustowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zmiana w wyniku ogrzewania	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć	
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^{\circ}\text{C}$	