



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA**

**Malewo 1 63-800 Gostyń Polska**

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System  
zarządzania  
ISO 14001:2004  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105019676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rynny dachowe z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) Karolina**  
**kolor : brązowy , grafitowy , biały , czarny , czerwony , ceglasty**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**ryнна Karolina 100**  
**ryнна Karolina 125**  
**ryнна Karolina 150**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do odprowadzania wody opadowej**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Kaczmarek Malewo spółka jawna, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Malewo**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
**Nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Nie dotyczy**



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA**

**Malewo 1 63-800 Gostyń Polska**

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System  
zarządzania  
ISO 14001:2004  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID: 9105018676

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	85%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wygląd	Wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia gładka , czysta i wolna od zadrapań , wgłębień i innych wad powierzchniowych	
Właściwości geometryczne	Rynny dachowe mają podaną górną otwartą szerokość e na wyrobie	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 6
Właściwości fizyczne	Skurcz termiczny: $\leq 3\%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Temperatura mięknięcia według Vicata ( VST): $\geq 75^{\circ}\text{C}$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie: brak pęknięć i rys	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Wytrzymałość na rozciąganie : $\geq 42 \text{ N/mm}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Wydłużenie przy zerwaniu: $\geq 100\%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $\geq 500 \text{ kJ/m}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
Odporność na sztuczne starzenie	Zmiana barwy: $\leq 3$ stopnie	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 14 Tablica 3
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $\geq 50\%$ wartości przed starzeniem	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 14 Tablica 3
Wodoszczelność	Brak wykraplania	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , Załącznik D

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**mgr inż. Paweł Szymczak – kierownik działu kontroli jakości**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Malewo, 02.01.2018r.**

(miejsce i data wydania)

Kaczmarek Malewo spółka jawna

(13) Malewo 1, 63-800 Gostyń

tel. 65 575 86 00, fax 65 572 35 30

NIP 696-18-76-386, Regon 021911410

(podpis)