



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

**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 8105018676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 17/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Elementy wyposażenia rynny z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) Karolina**  
**kolor : brązowy , grafitowy , biały , czarny , czerwony , ceglasty**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**złączka 100 , 125 , 150**  
**narożnik 100 , 125 , 150**  
**denka 100 , 125 , 150**  
**lej spustowy 100/75 , 125/75 , 125/100 , 150/100**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do odprowadzania wody opadowej**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, 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 KOMANDYTOWA

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 9105018976

8. Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	PVC $\geq$ 85%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wygląd	Wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia gładka , czysta i wolna od zadrapań , wgłębień i innych wad powierzchniowych	Kontrola wzrokowa
Kształt i wymiary	Elementy wyposażenia dostosowane do kształtu i wymiarów rynien dachowych . Rynnowe leje spustowe pasują do rur i kształtek	
Właściwości fizyczne	Odporność na działanie wysokiej temperatury: -w promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki punktu wtryskowego głębokość pęknięć , rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki mierzonej w tym punkcie -linia łączenia nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii - w pozostałym obszarze głębokość pęknięć i rozwarstwień nie przekracza 30% grubości ścianki w danym punkcie a pęcherze nie mają długości większej niż 10-krotnej grubości ścianki -brak obcych wtrąceń na przecięciu elementu	Tylko dla wyrobów wtryskowych  Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 9 Tablica 2
	Skurcz termiczny : brak widocznego odkształcenia	Tylko dla wyrobów zgrzewanych  Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 9 Tablica 2
	Temperatura mięknięcia według Vicata ( VST): $\geq 75^{\circ}\text{C}$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 9 Tablica 2
Odporność na starzenie	Zmiana barwy: $\leq 3$ stopnie skali szarej	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):

inż.Karol Landzwojczak -kierownik działu kontroli jakości  
( imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 02.01.2023  
( miejsce i data wydania)

  
(podpis)