



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 9105019876

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Rynna Karolina**

Nazwa handlowa: **Rynny dachowe z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) Karolina**

- **Karolina 100**

- **Karolina 125**

- **Karolina 150**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rynna Karolina**

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 9105018678

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	
Właściwości geometryczne	Rynny dachowe mają podaną górną otwartą szerokość na wyrobie e (rozmiar):100,125,150.	Warunki zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 6
Właściwości fizyczne	Skurcz termiczny : $\epsilon \leq 3\%$	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 : $R_m \geq 42 \text{ N/mm}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Wydłużenie przy zerwaniu: $\Delta l \geq 100\%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $R_i \geq 500 \text{ kJ/m}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 7 Tablica 1
Odporność na sztuczne starzenie	Zmiana barwy: $\Delta E \leq 3$ stopnie	Warunki badania zgodne z PN-EN 607:2005 , pkt 14 Tablica 3
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $\Delta R_i \geq 50\%$ 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):

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

Malewo 08.09.2023
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)