



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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 17/1

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 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 9001:2008www.tuv.com
ID: 9105018676

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	93%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wygląd	Wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia gładka , czysta i wolna od zadrapań , wgłębień i innych wad powierzchniowych	
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 mięknienia 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: ≤ 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):

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)