



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 9105918676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rynny dachowe z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) Karolina: 100,125,150**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **rynny Karolina**
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**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|---|-------|
| Wygląd | zgodny z PN-EN 607: 2005, pkt. 5 | |
| Właściwości geometryczne | zgodne PN-EN 607: 2005, pkt. 6 | |
| Właściwości fizyczne | skurcz termiczny: $\leq 3\%$, PN-EN 607: 2005, pkt. 7 | |
| | temperatura mięknięcia według Vicata (VST): $\geq 75^{\circ}\text{C}$, PN-EN 607: 2005, pkt. 7 | |
| | odporność na uderzenie: brak pęknięć i rys, PN-EN 607: 2005, pkt. 7 | |
| Właściwości mechaniczne | wytrzymałość na rozciąganie : $\geq 42 \text{ N/mm}^2$, PN-EN 607: 2005, pkt. 7 | |
| | wydłużenie przy zerwaniu: $\geq 100\%$, PN-EN 607: 2005, pkt. 7 | |
| | wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $\geq 500 \text{ kJ/m}^2$, PN-EN 607:2005, pkt. 7 | |
| Odporność na sztuczne | zmiana barwy: ≤ 3 stopnie, PN-EN 607:2005, pkt. 14 | |

**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

| | | |
|----------------|--|--|
| starzenie | wytrzymałość na rozciąganie udarowe: $\geq 50\%$ wartości przed starzeniem, PN-EN 607: 2005, pkt 14 | |
| Wodoszczelność | zgodna z PN-EN 607: 2005, pkt.14 | |
| Oznakowanie | zgodne z PN-EN 607: 2005, pkt. 13 | |

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, 02.01.2017r.
(miejsce i data wydania)
.....
(podpis)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