

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 75/2023**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
 Kominek wentylacyjny obrotowy **Flatline Roto fi 150 mm z polipropylenu (PP)**.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  

**NKR-2.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Odpowietrzenie pionów kanalizacyjnych w instalacjach sanitarnych, zakończenie wylotów przewodów wentylacji grawitacyjnej, wychodzących ponad dach budynku, zabezpieczające przed wstęcznym przepływem powietrza.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Krono-Plast Januszka Sp. Jawna; ul. Ks. I. Skorupki 1; 42-100 Kłobuck**  
**Zakład produkcyjny: ul. Tartakowa 4; 42-290 Blachownia**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
 Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1635 wyd. 1**  
 Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe  | Uwagi   |
|--|---|---|
| Wymiary:<br>wysokość (A)<br>średnica wewnętrzna (B)  | wg Załącznika A   | miar przyrządami pomiarowymi o odpowiedniej dokładności   |
| Temperatura mięknięcia wg Vicata wyrobów z PP, °C  | ≥ 75  | PN-EN ISO 306:2014 (metoda B50)   |
| Zmiany w wyniku ogrzewania wyrobów z PP  | brak pęknięć, rozwarstwień i znaków rozszczepienia materiału lub pęcherzy o głębokości przekraczającej 20 % grubości ścianki; żadna z części linii łączenia nie wykazuje rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki | PN-EN ISO 580:2006 metoda A: Suszarka temp.: 150°C czas ogrzewania: 30 min  |
| Udarność wyrobów z PP  | brak uszkodzeń  | PN-C-89206:2005 (metoda zrzutu, temp.: 0 °C, czas kondycjonowania: 30 min wysokość spadku: 2,0 m dla DN < 110 1,0 m dla DN ≥ 110) |
| Charakterystyka aerodynamiczna   | wg Załącznika C   | PN-EN 13141-5:2006  |
| Działanie ssące  | wg Załącznika D   | PN-EN 13141-5:2006  |

|  |             |   |
|--|-------------|---|
| Trwałość wyrobów z PP – odporność na starzenie w warunkach sztucznych, przy energii napromieniowania nie mniejszej niż 2,6 GJ/m <sup>2</sup> oceniona zmianą barwy | delta E ≤ 6 | PN-EN ISO 4892-2:2013<br>Metoda A<br>PN-ISO 7724-1:2003<br>PN-ISO 7724-2:2003<br>PN-ISO 7724-3:2003 |
|--|-------------|---|

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

W imieniu producenta podpisał:

Bartłomiej Januszka – wspólnik  
Kłobuck, 23-03-2023



 **KRONO-PLAST®**

Krono-Plast Januszka  
Spółka Jawna

Ul. Ks. I. Skorupki 1, 42-100 Kłobuck  
NIP: 574-203-77-97 REGON 241498482  
e-mail: biuro@kronoplast.pl  
tel.: 34 343 68 01, fax: 34 343 68 02