

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 09/ZP/20

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** *Elementy systemu rynnowego „GAMRAT MAGNAT”*
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** *System rynnowy Gamrat 75; 100; 125 oraz rury spustowe i kształtki \varnothing 63; \varnothing 90; \varnothing 110*
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** *odprowadzanie wody opadowej oraz wody z topniejącego śniegu z połaci dachowych oraz tarasów i balkonów, w obiektach budowlanych.*
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** *„Gamrat” S.A., 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, www.gamrat.pl*
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został upoważniony:** *nie dotyczy*
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** *system oceny zgodności 4*
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:** *nie dotyczy*
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:** *nie dotyczy*
 - 7b. **Krajowa ocena techniczna:** *Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1476 wydanie 1 z dnia 25 września 2020 r. „Elementy systemu rynnowego GAMRAT MAGNAT”*
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** *Instytut Techniki Budowlanej*
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** *nie dotyczy*

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Rynny dachowe, rury spustowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<i>Szerokość rynny</i>	<i>75 mm, 100 mm, 125 mm</i>	<i>ITB-KOT-2020/1476 wyd.1</i>
<i>Średnica rury spustowej</i>	<i>63 mm, 90 mm, 110 mm</i>	
<i>Wytrzymałość na rozciąganie udarowe, kJ/m²</i>	<i>≥ 170</i>	<i>PN-EN ISO 8256:2006 met. A, typ próbki 2, 3 lub 5</i>
<i>Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C</i>	<i>≥75</i>	<i>PN-EN ISO306:2014 metoda B50 PN-EN ISO 2507-1:2017 PN-EN ISO 2507-2:2017 PN-EN ISO</i>

Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥30	PN-EN ISO 6259-1:2015 Próbki typu 1 wg PN-EN ISO 6259-2:1997
Wydłużenie przy zerwaniu, %	≥75	Próbki typu 1B wg PN-EN ISO 527-2:2012
Odporność na sztuczne starzenie po napromieniowaniu energią 2,6 GJ/m ² , oceniona zmianą barwy	Nie większa niż 3 stopień skali szarej	PN-EN ISO 4892-2:2013 Z zastosowanie cyklu wg PN-EN 513:1999 met.1 PN-EN 20105-A02:1996

Elementy wyposażenia

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temperatura mięknięcia wg Vicata °C	≥ 75	PN-EN ISO 306:2014 met. B50 PN-EN ISO 2507-1:2017 PN-EN ISO 2507-2:2017 PN-EN ISO 2507-3:2017
Odporność na działanie wysokiej temperatury	Brak uszkodzeń wg PN-EN 607:2005 (dla kształtek rynnowych) Brak uszkodzeń wg PN-EN 12200-1:2016 (dla kształtek rurowych)	PN-EN ISO 580:2006 met. A (w powietrzu) temp.(150±2)°C czas (15±2) min (dla kształtek rynnowych) temp. (120±2)°C czas (15±2) min (dla kształtek rurowych)

Uchwyty rynnowe i uchwyty rury spustowej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość wyrażona poprzez ugięcie trwałe uchwytów (dotyczy uchwytów rynnowych o średnicy nominalnej 75 mm)	Klasa nośności 0	PN-EN 1462:2006
Wytrzymałość wyrażona poprzez ugięcie trwałe uchwytów po obciążeniu siłą o wartości 750 N, mm (dotyczy uchwytów rynnowych o średnicy nominalnej 100 i 125 mm)	≤5 Klasa nośności H	
Wytrzymałość wyrażona poprzez ugięcie trwałe, mm, po zastosowaniu obciążenia o masie: -47,8 kg w przypadku Ø 110 mm -31,8 kg w przypadku Ø 90 mm -15,1 kg w przypadku Ø 63 mm (dotyczy uchwytów rury spustowej)	≤3	PN-EN 12095:2001

Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C	≥ 75	PN-EN ISO 306:2014 metoda B50 PN-EN ISO 2507-1:2017 PN-EN ISO 2507-2:2017 PN-EN ISO 2507-3:2017
--------------------------------------	------	---

System rynnowy

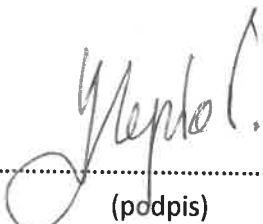
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność	Brak wykraplania	PN-EN 607:2005, zał. D

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 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jacek Sepioł – Dyrektor Zakładu Profile

Jasło, dnia 04.11.2020.



 (podpis)