



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System rynnowy FRIGG:

- Okrągłe rynny dachowe z blach stalowych z powłokami metalicznymi oraz organicznymi, z okrągłym usztywnionym obrzeżem przedniej strony
- Okrągłe rury spustowe łączone na zakład
- Haki, uchwyty oraz inne akcesoria rynnowe i rurowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oznaczenie znajduje się bezpośrednio na etykiecie wyrobu gotowego

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzne systemy odprowadzania wody z połaci dachowych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent i zakład produkcyjny: MANSARD-BIS Sp z o. o.
al. Wojska Polskiego 74
38-500 Sanok

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 oceny zgodności 4

MANSARD-BIS Sp. Z o.o.

Al. Wojska Polskiego 74

38-500 Sanok

NIP: 6871980631

Tel. +48 13 464 55 22

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 612:2006 „Rynny dachowe z arkuszy metalowych z okrągłym usztywnionym obrzeżem przedniej strony i rury spustowe łączone na zakład”

PN-EN 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania”

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:

Załącznik nr 1

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(a):

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(imię i nazwisko, stanowisko oraz podpis)

MANSARD-BIS Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 74

38-500 Sanok

NIP: 6871980631

Tel. +48 13 464 55 22

ZAŁĄCZNIK NR 1

do Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 1/2021

Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych i rur spustowych oraz akcesoriów do rynien i rur		
Zasadnicza charakterystyka	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Materiał	Blacha stalowa w gatunku: co najmniej DX51D Powłoka metaliczna: Z (cynk) min. 275g/m ²	PN-EN 612:2006
Grubość materiału	Minimum 0,6mm ± 0,07mm (tolerancja zgodnie z PN-EN 10143:2008)	PN-EN 612:2006
Grubość powłoki organicznej (jeśli występuje)	Premium PMP (poliester): minimum 70µm Premium NPT STRONG (poliester modyfikowany): minimum 70µm	PN-EN 612:2006
Kształt i wygląd – okrągła rynna dachowa i akcesoria do rynien	Średnica nominalna (ø): 100mm, 130mm, 150mm Szerokość rozwinięcia (w): 250mm, 304mm, 330mm Wysokość przedniej strony (a): 62mm, 72mm, 83mm Wysokość tylnej strony (a): 62mm, 72mm, 83mm Średnica obrzeża (d): min. 16mm dla w = 250mm (klasa X), min. 18mm dla w > 250mm (klasa X) Długość fabryczna (l): 1000mm, 1500mm Sposób łączenia: wymiar szerszego końca rynny pozwala na umieszczenie w nim węższego końca następnej rynny, na zakład o długości co najmniej 50mm	PN-EN 612:2006
Kształt i wygląd – okrągła rura spustowa i akcesoria do rur	Średnica wewnętrzna (ø): 80mm, 110mm, 150mm Zakładka szwu: rąbek leżący (klasa X) Długość fabryczna (l): 1000mm, 1250mm Sposób łączenia: wymiar szerszego końca rury spustowej pozwala na umieszczenie w nim węższego końca następnej rury, na zakład o długości co najmniej 50mm	PN-EN 612:2006
Tolerancja wymiarowa	Zgodnie z wymaganiami normy	PN-EN 612:2006

MANSARD-BIS Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 74

38-500 Sanok

NIP: 6871980631

Tel. +48 13 464 55 22

Właściwości fizyczne i mechaniczne uchwytów rynnowych i rurowych		
Zasadnicza charakterystyka	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Materiał	Stal niskowęglowa S235JR+AR 25x5mm lub 20x4mm cynkowana ogniowo Blacha stalowa 1,5mm ocynkowana ogniowo Szpilka dwugwintowa M6 ocynkowana ogniowo Grubość powłoki cynkowej: min. 20µm	PN-EN 1462:2006
Grubość powłoki organicznej (jeśli występuje)	Minimum 70µm	PN-EN 612:2006
Nośność	Klasa H	PN-EN 1462:2006
Odporność na korozję	Klasa A	PN-EN 1462:2006
Mocowanie	Typu S	PN-EN 1462:2006

MANSARD-BIS Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 74

38-500 Sanok

NIP: 6871980631

Tel. +48 13 464 55 22