

ZM SILESIA Spółka Akcyjna

ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice, tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl

Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/RN/20

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

-system rynnowy ZM SILESIA SA z blachy cynkowo-tytanowej **NATURA**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

-rynny półokrągłe- średnica (rozwińcie): 80 (200), 105 (250), 127 (280), 153 (333), 192 (400), 250 (500)
-rynny kwadratowe- przekrój (rozwińcie): 42x70 (200), 55x85 (250), 75x120 (333), 90x150 (400), 110x200 (500)
-rury spustowe okrągłe (spawane lub na felc)- średnica 60, 80, 87, 100, 120, 150
-rury spustowe kwadratowe (spawane lub na felc)- przekrój 60x60, 80x80, 100x100, 120x120
-narożnik tłoczony zewnętrzny- średnica (rozwińcie): 80 (200), 105 (250), 127 (280), 153 (333), 192 (400), 250 (500)
-narożnik tłoczony wewnętrzny- średnica (rozwińcie): 80 (200), 105 (250), 127 (280), 153 (333), 192 (400), 250 (500)
-sztucer podwieszany: 80/60, 127/87, 127/100, 153/100, 153/120, 192/120
-denko rynny płaskie prawe i lewe: 80, 105, 127, 153, 192, 250
-kolanko- średnica/kąt: 60/72°, 80/72°, 87/72°, 100/72°, 120/72°
-mufa (łącznik rury)- średnica: 60, 80, 87, 100, 120
-wyczystka- średnica: 60, 80, 87, 100, 120
-hak rynnowy pościowy- średnica (rozwińcie): 80 (200), 105 (250), 127 (280), 153 (333), 192 (400)
-hak rynnowy czółowy- średnica (rozwińcie): 80 (200), 105 (250), 127 (280), 153 (333), 192 (400)
-uchwyt do rury (obejma)- średnica 60, 80, 87, 100, 120, 150

3. Zamierzone zastosowanie:

Systemy rynnowe z kształtkami służą do odprowadzenia wód opadowych z pości dachowych- do zastosowań zewnętrznych.

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

ZM SILESIA SA, 40-155 Katowice ul. Konduktorska 8, Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

ZM SILESIA Spółka Akcyjna

ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice, tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl

Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

-inne charakterystyki – system 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna 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".

8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki

Kształt wyrobu	PN-EN 612	%
Wymagania materiałowe	PN-EN 612	%
Kategoria korozyjności i atmosfery	PN-EN ISO 12944-2	%
Trwałość	-	N/mm ²
Współczynnik rozszerzalności termicznej (wzdłuż kierunku walcowania)	0,022	mm/(m × K)
Reakcja na ogień	klasa A1	Decyzja 96/603/CE oraz 2000/605/CE

9. Właściwości użytkowe określonych w pkt 1 i 2 wyrobów 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 podpisać:

Wojciech Borkowski – Dyrektor Handlowy

.....
(imię nazwisko oraz stanowisko)

Katowice 20.01.2022 r.

.....
(miejsce i data)

ZM SILESIA SA
Wojciech Borkowski
Dyrektor Handlowy
.....
(podpis)