

Producent:**„BLACHDOM PLUS” Głuc Jan
43-378 Rybarzowice, ul. Żywiecka 873****deklaruje, że wyrób:****Blachodachówka PERŁA PLUS****o podstawowych właściwościach:****a) zastosowanie i opis:**

zastosowanie w budownictwie do pokryć w obiektach zlokalizowanych na terenach agresywności środowiska wg normy PN-EN ISO 12944:2001:

- blachy stalowe z powłoką cynkową Z200 o masie 200 g/m^2 i dodatkowo pokryte powłokami poliestrowymi o grubości $25 \mu\text{m}$ i $35 \mu\text{m}$ – wewnątrz obiektów, w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1 i C2 lub na zewnątrz obiektów, w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3,
- blachy stalowe z powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m^2 i dodatkowo pokryte powłokami poliestrowymi o grubości $25 \mu\text{m}$ i $35 \mu\text{m}$ lub powłokami plastizolu o grubości $200 \mu\text{m}$, a także z powłoką galfan ZA255 o masie 255 g/m^2 i dodatkowo pokryte powłokami plastizolu o grubości $200 \mu\text{m}$ – wewnątrz i na zewnątrz obiektów, w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3
- zastosowanie oraz sposób wykonania pokryć powinno być zgodne z zaleceniami montażowymi producenta oraz projektami technicznymi budynków, opracowanymi z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych

b) materiał zgodny z obowiązującymi normami:

- blacha ze stali konstrukcyjnej lub niskowęglowej powlekana ogniowo w sposób ciągły wg PN-EN-10346:2009
- powłoka metaliczna wg PN-EN 10143:2008
- powłoka organiczna wg PN-EN 10169-1:2006; PN-EN 10169-2:2008; PN-EN 10169-3:2005

c) grubość materiału wsadowego bez powłok organicznych: blacha stalowa minimum $0,4 \text{ mm}$ **d) wodoszczelność:**

wyroby nie mające perforacji są wodoszczelne

e) przepuszczalność pary i powietrza:

wyroby nie mające perforacji są nieprzepuszczalne dla pary i powietrza

f) zmiana wymiarów:

należy stosować współczynniki rozszerzalności cieplnej:

stal: $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$; aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$; cynk: $22 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ **g) tolerancje wymiarowe:**

zgodne z PN-EN 508-1:2008

h) odporność na działanie ognia zewnętrznego: klasa B_{DACH(t1)}, B_{DACH(t2)} i B_{DACH(t3)}**i) reakcja na ogień:**

klasa A1 – dla powłok poliestrowych

klasa C-s3,d0 – dla powłok z plastizolu

j) szczegółowe cechy techniczne wyrobu zgodne z etykietą i specyfikacją, dołączoną do każdej partii wyrobu**jest zgodny z normą:**

- **PN-EN 14782:2008** „Samonośne płyty do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych - Charakterystyka wyrobu i wymagania”,
- **PN-EN 508:2008** „Wyroby do pokryć dachowych z metalu. Charakterystyka wyrobów samonośnych z blachy stalowej, aluminiowej lub stali odpornej na korozję”

Deklarację wystawiono w oparciu o:

1. Wyniki badań typu przeprowadzonych na zlecenie producenta przez **Instytut Techniki Budowlanej - Oddział Wielkopolski**, 61-819 Poznań, ul. S. Taczaka 12 – Certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr **AB 050**:

- Raport z badań typu nr LOW/173/2006 z dnia 25.08.2006 oraz nr LOW/083.1/2007 z dnia 27.06.2007

2. Certyfikowany system zarządzania jakością wg **PN-EN ISO 9001:2009**, zawierający wymagania Zakładowej Kontroli Produkcji.

3. Deklaracje producenta blachy.

Rybarzowice dnia: 01.07.2010

Właściciel

Jan Głuc