

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1/2023

Blacha TRAPEZOWA TZ 8, TZ 18, TZ 35, TZ 40, TZ 45, TZ 50, TZ 55, TZ 60

1. **Producent wyrobu budowlanego:** Dach Łuczaj s.c. MR AB ŁUCZAJ,
Łyski, ul. Warszawska 26, 16-070 Choroszcz.
Zakład produkcyjny: j/w

2. **Opis wyrobu budowlanego:**

Blacha trapezowa TZ 8, TZ 18, TZ 35, TZ 40, TZ 45, TZ 50, TZ 55, TZ 60 o symbolu składającym się z oznaczenia powłoki zabezpieczającej i koloru wg RAL.

Blacha trapezowa P, M, Q, H, OC lub AZ

Do zastosowań w budownictwie: pokrycia dachowe, ściany.

Oznaczenia:

P – powłoki poliestr połysk

M – powłoki poliestr matowy gruboziarnisty

Q – powłoka 40 mikronów

H – powłoki poliuretanowe o grubości 50-55 mikronów z powłoką antykorozyjną

OC – cynk 220 g/m² lub 275 g/m²

AZ – alucynk 150 g/m² lub 185 g/m²

3. **Deklarowane cechy wyrobu budowlanego:**

materiał: S220GD, S250GD, DX51D

odporność na siły skupione – wymóg ten nie ma zastosowania do wyrobów przeznaczonych jako okładziny wewnętrzne i zewnętrzne ścian i sufitów oraz wyroby przeznaczone do układania na łatach o rozstawie mniejszym lub równym 355 mm. Jeżeli chodzi o rozstaw podparć, przy którym dana blacha jest w stanie przenieść obciążenie należy stosować się do zaleceń producenta. Wymóg ten ma zastosowanie dla blach stosowanych jako pokrycia dachów.

reakcja na ogień – grubość powłoki ≤ 25 µm - A1
grubość powłoki > 25 µm - A2-s2, d0
powłoka antykondensacyjna - A2-s1, d0

palność – produkty powlekane ogniowo (cynk, alucynk) – są uznane za spełniające wymagania odporności klasy A1 – bez potrzeby testowania.

Produkty z powłoką poliestrową mającą nominalną grubość 25 µm – są uznane za spełniające wymagania odporności klasy A1 – bez potrzeby testowania.

przepuszczalność wody – wyroby nieperforowane uważane są za nieprzepuszczalne dla wody

przepuszczalność powietrza i oparów – wyroby nieperforowane uważane są za nieprzepuszczalne dla powietrza i oparów

zakres grubości materiału: blacha z powłoką organiczną 0,45 - 1,5 mm

blacha z powłoką metaliczną 0,45 - 1,5 mm

zmiana wymiarów – rozszerzalność cieplna powinna być brana pod uwagę, ponieważ powoduje to zmianę wymiarów produktu, tam gdzie taka zmiana może mieć wpływ na eksploatację produktu, należy brać pod uwagę odpowiednie współczynniki rozszerzalności cieplnej

Tolerancje wymiarowe dla wyrobów dachowych, określa PN-EN 10143

Powinny być stosowane następujące rozszerzalności cieplnej:

- stal: 12 x 10⁻⁶ K⁻¹

4. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Blacha trapezowa ocynkowana i powlekana P, M, Q, H, OC, AZ może być stosowana do wykonywania pokryć lub przekryć dachowych oraz obudowy ścian, w obiektach budowlanych. Ze względu na wymagania ochrony przed korozją blachy w zależności od rodzaju powłok mogą być stosowane:

- a) blachy pełne z powłoką cynkową o masie 225 i 275 g/m², alucynkową 150 i 185 g/m² - powlekane powłokami poliestrowymi o grubości 25 µm i 35 µm, 40 µm lub powłoką poliuretanową o grubości 50-55 µm – w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2 i C3 wg PN-EN ISO 12944-2:2001,
- b) blachy pełne z powłoką cynkową o masie 225 i 275 g/m², alucynkową 150 i 185 g/m² bez powłok organicznych – w pomieszczeniach zamkniętych w środowiskach o kategoriach korozyjności atmosfery C1, C2 wg PN-EN ISO 12944-2:2001
- c) blachy pełne z powłoką cynkową o masie 225 i 275 g/m², alucynkową 150 i 185 g/m² i powłokami malarskimi dopuszczonymi do obrotu i stosowania – wg zakresu stosowania powłok malarskich określonego w Polskich Normach lub aprobaty technicznych,
- d) blachy perforowane, niezależnie od rodzaju powłoki – w pomieszczeniach zamkniętych w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 wg PN-EN ISO 12944-2:2001.

Zastosowanie blach powinno być zgodne z projektami technicznymi budynków, opracowanymi z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych, postanowień przedmiotowej normy oraz zaleceń montażowych producenta blach.

5. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Blacha trapezowa wymieniona w pkt. 2 niniejszej deklaracji może być stosowana do pokryć dachów w budynkach zlokalizowanych w środowiskach korozyjności atmosfery C1, C2 i C3 wg PN-EN ISO 12944-2:2001. Zastosowanie i sposób wykonania pokryć z powyższej blachy powinno być zgodne z projektami technicznymi budynków, opracowanymi z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych, postanowień przedmiotowej normy PN-EN 14782 oraz zaleceń montażowych producenta blach.

6. Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych wyrobu: 4

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 2 są zgodne z właściwościami w punktach 3,4 i 5

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną.

Łyski, 9.01.2023
(miejsce i data wystawienia)

Marek Łuczaj

DACH ŁUCZAJ S.C.

(imie, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
ŁYSKI, ul. Warszawska 26, 16-070 Choroszcz
NIP 542-290-64-70, REGON 052248030
tel. 85 719-21-27, 85 719-14-02