
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH RBT-150

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RBT-150

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Patrz specyfikacja techniczna produktu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Samonośne blachy profilowane do zastosowań w budownictwie do wykonywania pokryć lub przekryć dachowych oraz obudowy ścian w obiektach budowlanych.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Rex-Bud Budownictwo
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością SKA
ul. Nieszawska 6/8, 93-119 Łódź
Zakład produkcyjny:
ul. Andrzeja Struga 14, 95-100 Zgierz

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System oceny 3 i 4

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

PN-EN 14782:2008 „Samonośne blachy do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych. Charakterystyka wyrobu i wymagania.”

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Profilowane blachy trapezowe do wykonywania pokryć lub przekryć dachowych oraz obudowy ścian. Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, zastosowanie blach w zależności od rodzaju powłok metalicznych i organicznych w odpowiednich kategoriach korozyjności wg PN EN ISO 12944-2:2001:

- blachy pełne z powłoką metaliczną cynkową o masie min 100g/m² (Z100), i po stronie licowej z powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości min 15µm do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2
- blachy pełne z powłoką metaliczną cynkową o masie min 275g/m² (Z275), i po stronie licowej z powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 25µm do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2, C3
- blachy perforowane z powłoką metaliczną cynkową o masie min 275g/m² (Z275), i po stronie licowej z powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 15µm do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2

Materiał wsadowy:

S280GD lub S320GD lub S350GD.

Odporność na siłę skupioną:

Odporność na siłę skupioną blachy RBT-150 (o grubości min 0,75mm) o granicy plastyczności min 240 MPa o rozpiętości nie przekraczającej 7,60 m będzie większa od 1,2kN.

Palność:

Powłoka poliestrowa $\leq 25\mu\text{m}$ spełnia wymogi klasy A1.

Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego:

klasa B ROOF (t1), klasa B ROOF(t2), klasa B ROOF (t3)

Instytut Techniki Budowlanej

Zakład Konstrukcji I Elementów Budowlanych – 1797/10/Z00NK

Wodoszczelność, przepuszczalność wody, powietrza i oparów – Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są wodoszczelne i nieprzepuszczalne dla pary i powietrza.

Zmiana wymiarów – rozszerzalność cieplna powinna być brana pod uwagę tam, gdzie taka zmiana może mieć wpływ na eksploatację produktu, należy brać pod uwagę odpowiedni współczynnik rozszerzalności cieplnej -stal: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$.

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 3 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 6.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Grabowski Michał Dyrektor Zakładu

Zgierz, 01.07.2013
(miejsce i data wystawienia)



Dyrektor Zakładu
Michał Grabowski