

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH RBT-85

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**RBT-85**

**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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (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-85 (o grubości min 0,75mm) o granicy plastyczności min 240 MPa o rozpiętości nie przekraczającej 4,65 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