

Blacha trapezowa RBT-85

RBT

biuro@rbt.com.pl

www.rbt.com.pl



Dane techniczne

Rodzaj blachy :

stalowa

Typ :

trapezowa

Materiał :

S320GD + Z(AZ), S350GD + Z(AZ)

Rodzaj powłoki :

cynkowa, alucynkowa, poliestrowa DR!PSTOP gr. 15 μ m lub 25 μ m

Kolory :

wg palety RAL oraz dowolny kolor na indywidualne zamówienie

Szerokość całkowita [mm] :

1120

Szerokość krycia [mm] :

1090

Długość [m] :

15,00

Wysokość profilu [mm] :

85

Grubość blachy [mm] :

0,75; 0,88 (S320GD);

1,00; 1,25 (S350GD)

Masa 1 mb [kg] :

8,62; 10,01 (S320GD);

11,47; 14,32 (S350GD)

Masa [kg/m²] :

7,91; 9,18 (S320GD);
10,52; 13,14 (S350GD)

Klasa odporności ogniowej :
REI 15-REI 30 (w zależności od gr. izolacji termicznej)

Izolacyjność akustyczna R_w [dB] :
34 (-1; -6) konstrukcja: hydroizolacja, wełna mineralna gr. 150 mm,
paroizolacja, blacha gr. 0,75 mm

Normy, certyfikaty, aprobaty :
PN-EN 10346, PN-EN 14782, PN-EN 12944-2, Atest Higieniczny PZH
nr HK/B/0974/01/2010, ISO 9001

Opis :

Blachy trapezowe RBT należą do zimnogiętych stalowych wyrobów cienkościennych o grubościach od 0,50 do 1,25 mm (opcjonalnie do 1,50 mm) i długościach od 0,50 do 15,00 m. Są stosowane jako części składowe elementów dachów, stropów i ścian. Mogą pełnić zarówno rolę elementów osłonowych, jak i nośnych. Profile wysokie (od 50 do 200 mm) stosuje się głównie jako elementy nośne pokrycia dachowego lub stropu. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych kształtów profili oraz wysokowytrzymałych materiałów wsadowych, blachy można wykorzystywać na większych niż dotychczas rozpiętościach. Blachy o wysokiej fali idealnie nadają się do zastosowań na tzw. dachy bezpłatwowe. Takie rozwiązanie daje możliwość zoptymalizowania konstrukcji oraz pozwala zaoszczędzić koszty montażu konstrukcji. Blachy trapezowe RBT mają powłokę DR!PSTOP zapobiegającą występowaniu kropli wody na powierzchni. Powłoka dzięki swoim właściwościom wchłania nadmiar wody, która wykrapla się poprzez kontakt ciepłego i wilgotnego powietrza z blachą ochłodzoną przez zewnętrzne, zimne powietrze. Powstające krople wody pogarszają warunki użytkowania oraz wpływają niekorzystnie na warunki korozyjności elementów stalowych budynku. Innym, droższym rozwiązaniem zapobiegającym wykraplaniu się wody na powierzchni przegrody, jest zastosowanie izolacji termicznej.

Blachy trapezowe RBT można stosować w obiektach typu hale i wiaty magazynowe, hale sportowe, magazyny sprzętu rolniczego, garaże, stajnie dla zwierząt, stadiony itp.