

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19433**

(21) Numer zgłoszenia: **19476**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Blacha fałdowa, trapezowa TR84 o zoptymalizowanym kształcie

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2013 WUP 05/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**REX-BUD BUDOWNICTWO SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Łódź, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PAĆKO MAREK, Kraków, (PL);
BAŁA PIOTR, Świątniki Górne, (PL);
KRAWCZYK JANUSZ, Kraków, (PL);
PAWŁOWSKI BOGDAN, Kraków, (PL)**

PL 19433

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest blacha fałdowa, trapezowa o zoptymalizowanym kształcie.

Blachy fałdowe, trapezowe są szeroko stosowane we współczesnym budownictwie obiektów przemysłowych, mieszkaniowych, komunalnych i innych. Blacha fałdowa według wzoru ze względów funkcjonalnych i odpowiedniego kształtu może pełnić rolę elementu osłonowego jak i nośnego. Stalowe blachy trapezowe według wzoru można stosować jako elementy dachowe, ściennie i stropowe w bardziej skomplikowanych konstrukcjach budowlanych.

Blacha fałdowa, trapezowa TR84 w odmianie profil ścienny i profil dachowy przedstawiona została na rysunku, na którym fig. 1 ukazuje schemat blachy trapezowej w przekroju poprzecznym, przy czym fig. 1a przedstawia blachę w odmianie ściennej (pozytyw) zaś fig. 1b przedstawia blachę w odmianie dachowej (negatyw). Na rysunku fig. 2 ukazuje blachę w rzucie perspektywicznym, przy czym fig. 2a ukazuje blachę w odmianie ściennej (pozytyw) w rzucie perspektywicznym, zaś fig. 2b przedstawia blachę w odmianie dachowej (negatyw) w rzucie perspektywicznym.

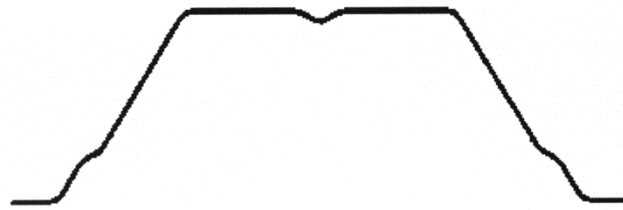
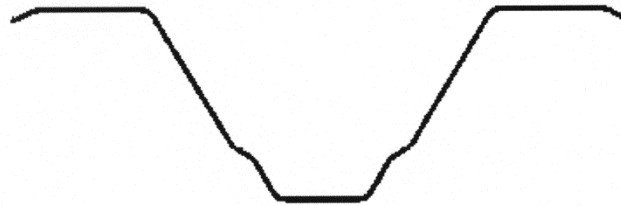
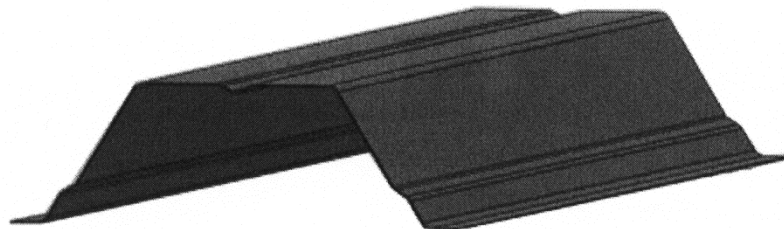
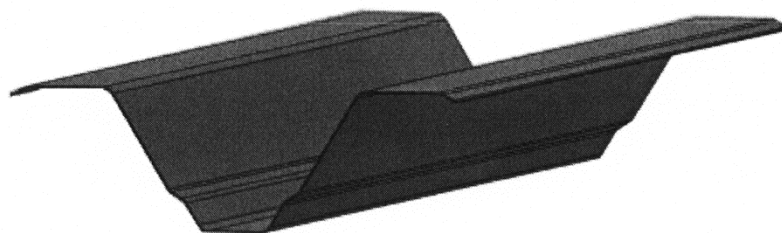
Blacha fałdowa, trapezowa według wzoru charakteryzuje się tym, że jest niesymetryczna o zróżnicowanej wielkości trapezów. Segment blachy w wersji ściennej składa się z dwóch trapezów o zróżnicowanych wielkościach krótszych podstaw. Blacha według wzoru ma w krótszej podstawie większego trapezu trójkątne przetłoczenie. Natomiast druga krótsza podstawa mniejszego trapezu jest płaska. Wzdłuż ściany bocznej, bliżej krótszej podstawy mniejszego trapezu jest fałdowe przetłoczenie. W wersji dachowej tego typu blacha stanowi lustrzane odbicie blachy ściennej.

Blacha posiada opracowany nowy kształt krawędzi arkusza blachy (overlapping) co zapewnia poprawność, łatwość montażu oraz wysoką estetykę powierzchni pokrytych tą blachą. Blacha według wzoru poza wymienionymi już cechami posiada wysokie walory estetyczne. Może ona być użytkowana w układzie jako blacha ścienna oraz jako blacha dachowa w różnych, wymaganych kolorach.

Blacha fałdowa według wzoru ze względów funkcjonalnych i konstrukcyjnych może pełnić rolę elementu osłonowego jak i nośnego. Stalowe blachy trapezowe można stosować jako elementy dachowe, ściennie i stropowe w bardziej skomplikowanych konstrukcjach budowlanych.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest kształt fałd i przetłoczeń, jak pokazano na załączonych ilustracjach wzoru.

Ilustracja wzoru

**fig. 1a****fig. 1b****Fig. 1****fig. 2a****fig. 2b****Fig. 2**

