



Blachodachówka Germania Simetric



karta
produktu



Ogólne informacje

Dachówki blaszane należą do najczęściej stosowanych pokryć dachowych w budynkach mieszkalnych, sakralnych, gospodarczych oraz użyteczności publicznej. Formowane na wzór klasycznych dachówek, nasze produkty łączą w sobie tradycję i nowoczesność. Coraz częściej wybierane są jako trwałe pokrycie, zarówno w nowym budownictwie jak i w renowacji.

Najwyższą jakość krycia zapewniają kompletne systemy elementów wykończeniowych, blach płaskich, uszczelnień i mocowań.

Zalety i właściwości

Niewątpliwym atutem dachówki blaszanej jest jej wyjątkowa lekkość. Waga 1m² blachy wynosi ok. 4,5 kg, czyli blisko 10 razy mniej od tradycyjnych dachówek ceramicznych. Lekkie pokrycie nie obciąża nadmiernie i nie narusza konstrukcji całego budynku. Nasze blachodachówki mogą się poszczycić eleganckim wyglądem, trwałością i ekonomią.

Szczegóły techniczne

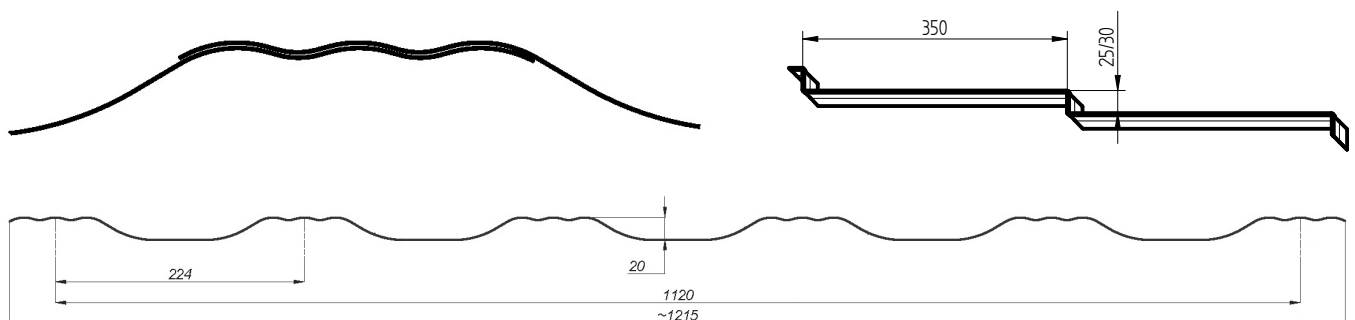
Szerokość całkowita:	~1215 mm	Wysokość stopnia – uskoku dachówki:	25/30 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1120 mm	Głębokość profilu:	20 mm
Grubość wyrobu gotowego (stal):	0,5 mm	Długość stopnia – Moduł:	350 mm
Grubość wyrobu gotowego (aluminium):	0,6 mm	Minimalna długość arkusza:	720 mm
Długość fali:	224 mm	Maksymalna długość arkusza:	5 970 mm *

* Blachotrapez nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w transporcie w arkuszach dłuższych niż rekomendowane w Szczegółach Technicznych Profilu. Zamówienie arkusza dłuższego niż zalecane zwiększa ryzyko wystąpienia uszkodzeń podczas transportu, obróbki i montażu. Arkusze dłuższe niż rekomendowane mogą ulec deformacji. Związane jest to z technologią produkcji oraz z rozszerzalnością materiału pod wpływem amplitudy temperatur.

Germania Simetric - wymiary, przekrój poprzeczny i wzdłużny.



Germania[®]
simetric



Zastosowanie

Stalowe blachy dachówkowe, dostarczane w formie gotowych elementów, stosowane są do pokryć dachów o nachyleniu nie mniejszym niż 14°. W przypadku materiału Colorcoat HPS200 Ultra® minimalne nachylenie dachy wynosi 11°. Blachy te używane są jako elementy wykończeniowe i zabezpieczające w budynkach. Dachówkę blaszaną należy stosować zgodnie z: projektami technicznymi budynków, instrukcjami i zaleceniami montażowymi producenta, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

Na łączeniach arkuszy i przy okapie należy usunąć barierę antykondensacyjną przez wycięcie, aby woda i wilgoć z zewnątrz nie była wchłaniana do warstwy materiału.

Skrócenie wysokości pierwszego stopnia blachodachówki (w porównaniu do pozostałych stopni), eliminuje podciąganie kapilarnie wody i gwarantuje wentylację tego zakładu oraz zmniejsza prawdopodobieństwo powstania uszkodzeń kolejnego arkusza podczas montażu.

Blachotrapez zaleca, aby Kupujący nabył wszystkie potrzebne materiały do realizacji jednej inwestycji w ramach jednego zamówienia. W przypadku domówienia, mogą wystąpić różne odcienie i struktura co jest niezależne od Producenta.

Stosowany materiał wsadowy ma szeroki zakres zastosowania ze względu na klasyfikację środowiskową, co między innymi potwierdzamy długim okresem gwarancyjnym w zależności od materiału (patrz oddzielny druk gwarancyjny zamieszczony również na naszej stronie www.blachotrapez.eu).

Wyniki badań / Dokumentacja

Każdy z naszych produktów posiada **Deklarację Właściwości Użytkowych**, sporządzoną na podstawie obowiązujących nas Norm i Rozporządzeń dotyczących wyrobów budowlanych.

Posiadamy również **Atest Higieniczny** o numerze B-BK-60211-1315/19 wydany w 2020 roku przez Państwowy Zakład Higieny PZH.

Dokumenty te, wydawane są do zrealizowanego zamówienia (w celu ich uzyskania prosimy kontaktować się z Działem Kontroli Jakości – schemat ich uzyskania podany jest na naszej stronie internetowej).

SPS

Informujemy również, że wychodząc naprzeciw potrzebom Klientów, firma Blachotrapez wprowadziła do produkcji unikalną na skalę światową technologię **SPS – Safe Profiling System, czyli System Bezpiecznego Tłoczenia**. Wdrożenie innowacyjnego systemu tłoczenia (profilowania) blachy stało się możliwe dzięki wieloletnim obserwacjom, analizom i badaniom, przeprowadzanym przez naszych ekspertów w kooperacji z dostawcami stali i zespołami nowych technologii. Warto podkreślić, że system SPS objęty jest ochroną patentową, jako innowacyjny i nowatorski na rynku.

Proces technologiczny SPS pozwala na przetłaczanie materiału stalowego w optymalnych warunkach klimatycznych – niezależnych od temperatury otoczenia. Dzięki temu w doskonały sposób można uplastyczyć materiał wsadowy, a zwłaszcza powłoki lakiernicze. Kluczowe korzyści, jakie generuje technologia SPS to przede wszystkim uzyskanie takich właściwości i parametrów, które podwyższają trwałość materiału, dostarczają przez naszą firmę i jakość jego wykonania. Zastosowana technologia sprawia, że materiał pokryciowy jest wyjątkowo odporny na destrukcyjne działanie czynników zewnętrznych, korozję i uszkodzenia. Jednocześnie nie traci on swoich właściwości, zapewniając skuteczną ochronę dachu i wysokie walory estetyczne przez wiele lat. Dzięki wszystkim tym czynnikom, wynikającym z zastosowania SPS, osiągnęliśmy największy sukces – **wydlużenie okresu gwarancyjnego**.

Innowacyjna technologia SPS została użyta po raz pierwszy w procesie produkcyjnym Blachotrapezu już w 2014 roku, kiedy to wydłużyliśmy gwarancję z naszym kluczowym dostawcą – hutą ThyssenKrupp Steel Europe.

Z pełnym przekonaniem rekomendujemy system SPS, jako technologię pozwalającą uzyskać największą trwałość blachy i zwiększającą odporność na korozję i uszkodzenia. Dach dłużej pełni swoje funkcje, zapewniając komfort mieszkańcom.

Dodatkowe Informacje

Do wszystkich rodzajów profili mamy odpowiednio przygotowane instrukcje transportowe, składowania, cięcia oraz konserwacji blachy. W celu zapoznania się z ich treścią zapraszamy na naszą stronę www.blachotrapez.eu oraz do naszych Przedstawicieli Handlowych bądź oddziałów firmowych, których adresy również można znaleźć na naszej stronie internetowej.

Posiadamy również liczne **nagrody i certyfikaty** zarówno na materiał wsadowy jak i wyroby gotowe, z którymi można zapoznać się na naszej stronie www.blachotrapez.eu