

Zastrzeżony wzór użytkowy na przełoczenie blachodachówki
GERMANIA, GERMANIA SIMETRIC na terenie Unii Europejskiej dla
Blachotrapez. Sp. z o.o. Nr. design: 002289777-0002 i 002495606-0001.



Germania
simetric



JEDYNA
TAKA!

www.blachotrapez.eu
BLACHOTRAPEZ®

Jedyna taka!

Germania[®]

Germania
simetric

Z myślą o naszych Klientach stawiamy na najwyższą jakość oferowanych przez nas produktów.

Dzięki wykorzystaniu w produkcji surowców, dostarczanych przez renomowane huty tj. ThyssenKrupp Steel Europe i TATA Steel oraz U.S. Steel Kosice, blachodachówka **GERMANIA** i **GERMANIA SIMETRIC** charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie, zabrudzenia oraz korozję. Pisemna gwarancja na blachodachówkę, w zależności od rodzaju powłoki, może obejmować okres nawet do 40 lat.

W zależności od indywidualnych upodobań, dysponujemy atrakcyjną ofertą powłok zabezpieczających o zróżnicowanej strukturze: ThyssenKrupp: PLADUR[®] RAL Premium, PLADUR[®] RELIEF iceCrystal, PLADUR[®] WRINKLE MAT, TATA Steel: Colorcoat HPS200 Ultra[®], U.S.Steel Kosice: Superior HB.



ThyssenKrupp Pladur[®] Wrinkle Mat

Tworząc blachodachówkę **GERMANIA**, postawiliśmy na elegancki wygląd, trwałość i ekonomię.

Wzór użytkowy blachodachówki **GERMANIA** i **GERMANIA SIMETRIC** podlega ochronie Urzędu ds. Harmonizacji w ramach rynku wewnętrznego Unii Europejskiej. Nr. design: 002289777-0002 i 002495606-0001.

Jako innowacyjny i wyjątkowy produkt, wyróżnia się na tle pozostałych podwyższonym profilem i unikalnym potrójnym przetłoczeniem, nadając pokrytemu dachowi wyrazisty, ponadczasowy charakter i nieszablony wygląd.

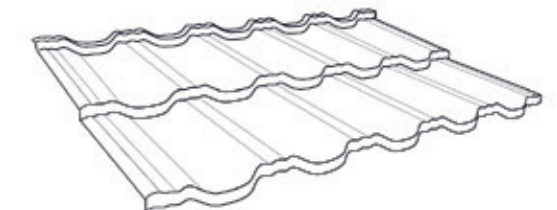
Blachodachówka **GERMANIA** i **GERMANIA SIMETRIC** sprawi, że Twój dach będzie nie tylko piękny, ale także wyjątkowo trwały i praktyczny.



1. Oryginalny kształt z trzema przetłoczeniami, nadającymi unikalny wygląd dachu. **Jedyna taka** na rynku!
2. Produkowana z najwyższej jakości stali renomowanych koncernów hutniczych, w tym lidera światowego rynku ThyssenKrupp Steel Europe
3. Wygląd na połaci dachowej imituje pokrycie z dachówki ceramicznej, jednakże względu na niewielki ciężar blachodachówki jest ona idealna do ponownego przekrycia dachu na starych budynkach nie obciążając nadmiernie konstrukcji
4. Szczególnie polecana w unikalnej powłoce Pladur® RELIEF IceCrystal, która dodatkowo podkreśla jej wyrazisty charakter i podnosi jej odporność na zarysowania. Rdzeń stalowy zabezpieczony jest mieszanką Cynku i Magnezu, co znacząco zwiększa żywotność blachy i wydłuża okres jej użytkowania
5. Pisemna gwarancja na blachodachówkę, w zależności od rodzaju powłoki, może obejmować okres nawet do 40 lat.
6. Produkt posiada zastrzeżony wzór, wszystkie dane dotyczące tego wzoru zapisane są w Rejestrze Wzorów Wspólnotowych (OHIM)
7. Tradycyjna metoda montażu
8. Szeroki wybór kolorystyki, pozwala na doskonałe dopasowanie pokrycia dachu, do indywidualnych potrzeb każdego Klienta
9. Kształt blach zapewnia wygodne składowanie i transport
10. Ograniczona do minimum liczba odpadów

Germania
simetric

MODULAR
SYSTEM





GERMANIA SIMETRIC

Szerokość całkowita:	1215 mm
Szerokość krycia efektywnego:	1120 mm
Wysokość profilu:	20 mm
Wysokość przetłoczenia:	25/30 mm
Min. długość arkusza:	720 mm / moduł
Max. długość arkusza:	5 970 mm
Początek:	0 mm
Koniec:	20 mm
Długość modułu:	350 mm
Długość fali:	224 mm

GERMANIA

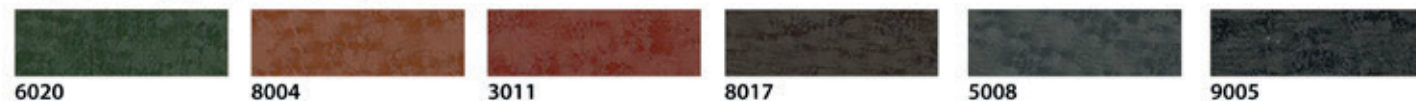
Szerokość całkowita:	1220 mm
Szerokość krycia efektywnego:	1150 mm
Wysokość profilu:	20 mm
Wysokość przetłoczenia:	25/30 mm
Min. długość arkusza:	720 mm / moduł
Max. długość arkusza:	5 970 mm
Początek:	0 mm
Koniec:	20 mm
Długość modułu:	350 mm
Długość fali:	230 mm



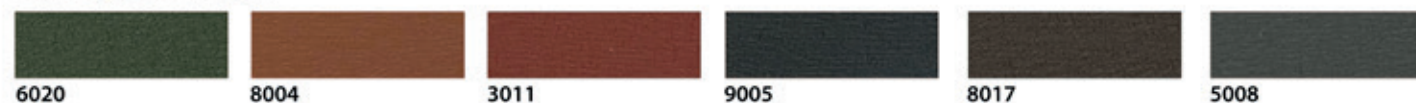


Oferta obejmuje blachodachówkę **GERMANIA** w barwach szerokiej palety kolorystycznej, co pozwoli dopasować ją do elewacji budynku według uznania Klienta, spełniając nawet najbardziej wyrafinowane oczekiwania.

ThyssenKrupp Relief Ice Crystal:



Mat ThyssenKrupp:



Colorcoat HPS200®Ultra:



Superior HB:



Firma dysponuje bardzo szeroką ofertą kolorów w wersji połysk i mat wg znanych wzorców. Technologia druku nie pozwala na dokładne odwzorowanie barw powłok, dlatego przedstawione kolory mają charakter orientacyjny i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Kolory próbek podlegają tolerancji produkcyjnej i mogą się nieznacznie różnić od materiału dostarczonego na miejsce budowy.

GAŚSIOR DACHÓWKOWY



ŚNIEGOŁAP



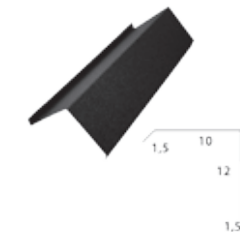
ZAKOŃCZENIE GAŚSIORA PROFILOWANE



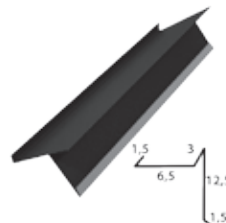
DENKO GAŚSIORA



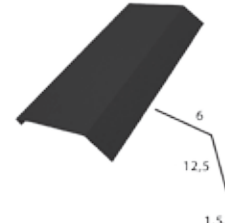
KORONKA



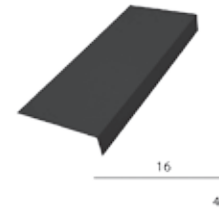
KORONKA SZWEDZKA



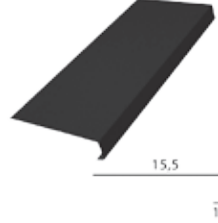
PAS NADRYNNOWY



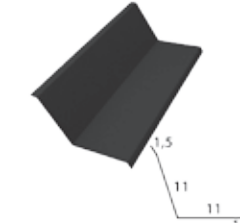
PAS PODRYNNOWY



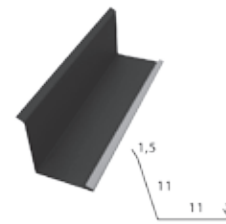
PAS PODRYNNOWY



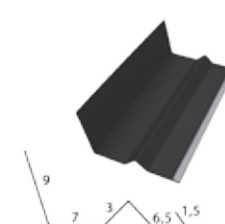
OFASOWANIE BOCZNE



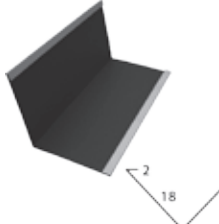
KORYTO PRZYŚCIENNE



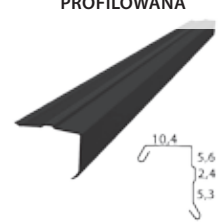
KORYTO PRZYŚCIENNE



KORYTO



WIATROWNICA PROFILOWANA



Powłoka Pladur® ZMg - zmodernizowana i ulepszona powłoka metaliczna poprzez zastosowanie nowatorskiego stopu cynku i magnezu, zamiast dotychczasowej powłoki cynkowej. Posiada udoskonaloną ochronę i dłuższą żywotność.

Warstwy blachy stalowej z powłoką **Pladur® Relief iceCrystal**

Blachy z prawnie zastrzeżoną strukturą powierzchni imitującą wykwyty zmrożonego lodu system powlekania 3 - warstwowy, grubość powłoki min. 36 µm

35 lat gwarancji pisemnej

-
1. Lakier ubarwiający powierzchnię
 2. Lakier ze strukturą kryształów lodu
 3. Lakier ochronny
 4. Warstwa metaliczna ZM EcoProtect®
 5. Rdzeń stalowy

25 lat gwarancji pisemnej

-
1. Lakier dekoracyjny umatowiony /połysk
 2. Lakier ochronny
 3. Warstwa metaliczna ZM EcoProtect®
 4. Rdzeń stalowy

Warstwy blachy stalowej z powłoką **Pladur® Wrinkle Mat**

Gruboziarnisty, z kolorami wg znanych wzorców, system powlekania 2- warstwowy, grubość powłoki min. 35 µm

25 lat gwarancji pisemnej

Warstwy blachy stalowej z powłoką **Pladur® RAL Premium**

Pladur® Wrinkle Mat / Pladur® Ral Premium - system powlekania 2 -warstwowy, grubość powłoki min. 25 mikronów

-
1. Lakier dekoracyjny umatowiony /połysk
 2. Lakier ochronny
 3. Warstwa metaliczna ZM EcoProtect®
 4. Rdzeń stalowy

Przekrój blachy stalowej powlekanej z powłoką **SUPERIOR HB**

SUPERIOR HB Stanowi doskonałą alternatywę dla gładkiej powierzchni poliesterowej. Dzięki domieszce akrylu, struktura powłoki jest lekko ziarnista i odbija światło mieniącym efektem - grubość powłoki 50 µm. Dodatek w postaci akrylu dodatkowo utwardza powierzchnię lakieru, co nadaje produktowi lepszą odporność na zarysowania.

30 lat gwarancji pisemnej

-
1. Gruba wierzchnia powłoka 50 mikronów z domieszką akrylu
 2. Warstwa ochronna cynku
 3. Rdzeń stalowy
 4. Warstwa spodnia

SUPERIOR HB

Colorcoat HPS200®Ultra

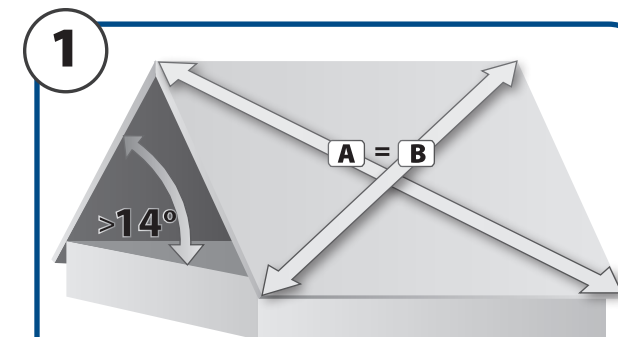
Colorcoat HPS200®Ultra wykorzystuje przetestowaną i stosowaną wyłącznie w firmie TATA Steel (Corus) metaliczną warstwę Galvalloy, która jest mieszanką 95% cynku z 5% aluminium, zapewniającą niezrównaną ochronę przed korozją, także na krawędziach ciętych. Grubość powłoki organicznej w produkcie Colorcoat HPS200®Ultra wynosi 200 µm.

- dwukrotnie większa trwałość koloru i połysku w porównaniu z powłoką plastisol
- niezrównana trwałość krawędzi ciętych
- gwarancja CONFIDEX® na okres do 40 lat
- produkt nie wymaga inspekcji ani konserwacji
- maksymalna gwarantowana trwałość

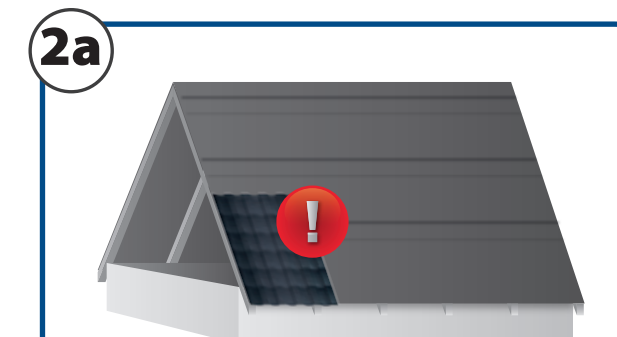
do 40 lat gwarancji pisemnej

-
1. Lakier dekoracyjny
 2. Lakier ochronny
 3. Warstwa metaliczna Galvalloy
 4. Rdzeń stalowy

TATA STEEL



Należy sprawdzić, czy dach jest prosty. Minimalne nachylenie dachu nie powinno być mniejsze niż 14°. Niewielkie różnice można zniwelować za pomocą deski szczytowej. W przypadku zbyt dużych różnic, należy zmienić odpowiednie elementy dachu



Blachy absolutnie nie należy kłaść na papie

TRANSPORT

Zamówiony materiał dostarczamy na wyznaczone przez klienta miejsce (istnieje możliwość odbioru zamówienia własnym transportem). Rozładunek powinien być przeprowadzony specjalnym sprzętem lub w przypadku jego braku ręcznie, przez odpowiednią ilość osób, co pozwoli uniknąć zarysowań, odkształceń lub innych przypadkowych uszkodzeń (zgodnie z instrukcją transportu i składowania oraz warunkami gwarancji).

SKŁADOWANIE

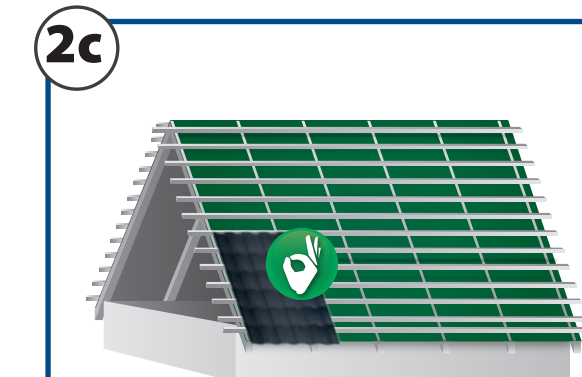
Materiał powinien być złożony w miejscu suchym i przewiewnym, z dala od czynników agresywnych (nawozy, kwasy). Nie powinien bezpośrednio dotykać podłoża. Materiał zabezpieczony folią ochronną nie powinien być umieszczany w miejscach szczególnie nasłonecznionych (należy pamiętać o niezwłocznym usunięciu folii). Zaleca się aby zakupione materiały nie były składowane przez okres dłuższy niż 3 miesiące (zgodnie z instrukcją transportu i składowania oraz warunkami gwarancji).

MONTAŻ

Do zamontowania blach polecamy wkręty samowiertne ze specjalną podkładką EPDM (wyjątkowa odporność w warunkach niskich i wysokich temperatur). Sugerowana ilość użytych do montażu wkrętów to 5-8 szt/m². Blachy należy ciąć specjalnymi nożycami wibracyjnymi (Nibler). Nie stosować szlifierek kątowych, powodujących uszkodzenie lakieru! Po zakończeniu prac należy bezwzględnie usunąć wszystkie zanieczyszczenia z powierzchni blachy.



W przypadku papy należy zastosować dodatkowo konstrukcję łąt i kontrłąt



Powszechne jest stosowanie do blachy folii paroprzepuszczalnej z konstrukcją łąt i kontrłąt



3

350 mm
350 mm
350 mm
250 mm
~12 mm

Uwaga! Dolna łąta powinna być podniesiona o około 12mm względem pozostałych.

4

Propozycja mocowania do łąt i wykonania zamka



Łatwy i szybki montaż,
oparty na tradycyjnej metodzie montażu blachodachówek

5

Montaż należy rozpocząć od strony lewej (w przypadku Germanii). Kolejność układania arkuszy przedstawia ilustracja.

6

Arkusze mocujemy do łąt właściwymi wkrętami 35mm. Średnie zużycie wkrętów to ok. 5-8 szt./m². Aby uszczelnić łączenie dwóch arkuszy, skręcamy je krótszymi wkrętami (np. 19mm)

7

Niedopuszczalne jest stosowanie narzędzi powodujących efekt termiczny

BLACHOTRAPEZ Sp. z o.o.

SIEDZIBA FIRMY

34-700 Rabka - Zdrój

ul. Kilińskiego 49A

tel. +48 18 26 85 200

fax: +48 18 26 85 215

blachotrapez@blachotrapez.eu



DACHY WIELU POKOLEŃ



www.blachotrapez.eu

Projekt i realizacja: **BLACHOTRAPEZ Sp. z o.o.**
Data **07.2015**