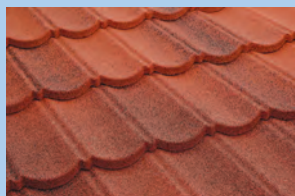




POKRYCIA METALOWE



Od wieków stosowano blachy jako materiał pokryciowy. Zawsze jednak były to pokrycia kosztowne, żeby nie powiedzieć, ekskluzywne. O wzroście zainteresowania blachą, jako materiałem pokryciowym, zdecydował rozwój chemii. Powszechna stała się technologia wykonywania odpornych, niestarczających się pod wpływem promieni UV, powłok z tworzyw sztucznych, pozwalająca na stosowanie blach nawet w skrajnie trudnych warunkach. Oprócz kształtowania płatów w formie trapezowej i falowania, blachy dachowe tłoczone są również w profile przypominające wzory dachówek. W istocie mamy do czynienia z blachą stalową powlekaną kilkoma warstwami zabezpieczającymi. Rdzeń stanowi blacha o grubości 0,5 mm, starannie odsiarczana w procesie produkcji.

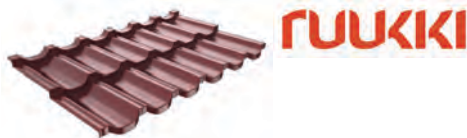
Podstawową zaletą pokryć z blach jest stosunkowo niewielki ciężar pokrycia. Ponadto dla obniżenia kosztów robót znaczenie ma fakt, że podłoże pod blachodachówkę nie wymaga pełnego deskowania połaci dachu. Inną zaletą blach są

duże wymiary dostarczanych płyt. Możliwe jest zamówienie arkuszy o szerokości do 1,2 m i długości do 12 m. Takie wymiary elementów pokryciowych pozwalają na szybkie prowadzenie robót.

Blachy w całym okresie eksploatacji nie wymagają żadnych zabiegów konserwacyjnych. Stanowią pokrycie niepalne i trwałe.

**Fot. RUUKKI,
ICOPAL-DECRA**





FINNERA™

Rodzaj blachy: blacha dachówkowa; **Materiał:** stal ocynkowana, powlekana Purex™; **Wysokość modułu (całkowita):** 52 mm; **Długość modułu:** 330 mm; **Długość całkowita:** 725 mm; **Szerokość całkowita:** 1190 mm; **Szerokość efektywna:** 1140 mm; **Waga 1 sztuki:** 3,90 kg; **Powierzchnia 1 sztuki:** 0,75 m²; **Waga 1 m²:** 5,20 kg/m²; **Grubość:** 0,50 mm; **Jednostka sprzedaży:** sztuka; **Minimalny spadek dachu:** 9°; **Min. ilość cynku:** 275 g/m²; **Powłoki organiczne w ofercie firmy:** Purex™; **Kolory:** czerwony, ciemnobrązowy, czarny, ceglasty; **Cechy szczególne:** nowatorskie wyprofilowanie przedniej krawędzi arkusza, które umożliwia uzyskanie wyjątkowo gładkiej powierzchni dachu bez widocznych połączeń; **Gwarancja:** 40lat (gwarancja techniczna), 15 lat (estetyczna).



MONTERREY™

Rodzaj blachy: blacha dachówkowa; **Materiał:** stal ocynkowana, powlekana; **Wysokość profilu (całkowita):** 39 mm; **Długość modułu:** 350 mm; **Szerokość efektywna:** 1100 mm; **Szerokość całkowita:** 1180 mm; **Długość min./max:** 850/8200 mm; **Waga 1 m²:** Premium – 4,65 kg/m², Plus – 4,65 kg/m², Standard – 4,19 kg/m²; **Grubość:** Premium – 0,50 mm, Plus – 0,50 mm, Standard – 0,45 mm; **Min. nachylenie dachu:** 9°; **Jednostka sprzedaży:** 1 m²; **Min. ilość cynku:** 275 g/m²; **Powłoki organiczne w ofercie firmy:** Pural® Mat, Purex™, Poliester; **Kolory:** ciemnozielony, grafitowy, czerwony, ciemnobrązowy, czarny, ceglasty, czekoladowo-brązowy; **Cechy szczególne:** standardowa głębokość tłoczenia – doskonale wygląda zarówno na dużych połaciach, jak i na małych dachach, a niskie wycięcie fali nadaje spokojny charakter każdemu obiektowi; **Gwarancja:** Monterrey w powłoce Purex™ – 50 lat gwarancji technicznej i 15 lat gwarancji estetycznej, w powłoce Pural® Mat – 50 lat gwarancji technicznej i 15 lat estetycznej, w powłoce Poliester i Poliester Mat – 30 lat gwarancji technicznej i 10 lat estetycznej.



CLASSIC™

Rodzaj blachy: blacha płaska na rąbek stojący; **Materiał:** stal ocynkowana powlekana. **Powłoka:** Poliester, Poliester Mat, Pural Mat; Panele mocowane za pomocą złącza zatrzaskowego; **Szerokość efektywna:** 475 mm; **Szerokość całkowita:** 505 mm; **Długość min./ max:** 800/ 10 000 mm; **Wysokość rąbka:** 32 mm; **Grubość:** 0,5 mm; **Jednostka sprzedaży:** m²; **Waga 1 m²:** 5,16 kg/m²; **Minimalny spadek dachu:** 8° (14° – przyłączeniu na długości); **Min. ilość cynku:** 275 g/m²; **Kolory:** wg palety kolorów Ruukki, m.in. grafitowy, ciemnozielony, czarny, ciemnoczerwony, ciemnobrązowy, ceglasty; **Gwarancja:** Classic w powłoce Pural® Mat – 50 lat gwarancji technicznej i 15 lat gwarancji estetycznej, Classic w powłoce Poliester i Poliester Mat – 30 lat gwarancji technicznej i 10 lat gwarancji estetycznej.



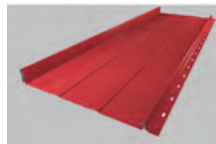
CLASSIC™ PREMIUM

Rodzaj blachy: blacha płaska na rąbek stojący; **Materiał:** stal ocynkowana powlekana; **Powłoka:** Pural® (struktura wytłaczana), powłoka spodnia pokryta włókniną akustyczną; Panele mocowane za pomocą złącza zatrzaskowego; **Szerokość efektywna:** 475 mm; **Szerokość całkowita:** 505 mm; **Długość min./ max:** 800/ 10 000 mm; **Wysokość rąbka:** 32 mm; **Grubość:** 0,5 mm; **Jednostka sprzedaży:** m²; **Waga 1 m²:** 5,18 kg/m²; **Min. spadek dachu:** 8° (14° – przyłączeniu na długości); **Min. ilość cynku:** 275 g/m²; **Kolory:** szary, grafitowy, brązowy; **Cechy szczególne:** izolacyjność akustyczna dzięki zintegrowanej z blachą włókninie (max 6 dB), włóknina ma także właściwości antykondensacyjne; **Gwarancja:** 50 lat gwarancji technicznej i 20 lat gwarancji estetycznej.



BLACHODACHÓWKA SPEKTRUM

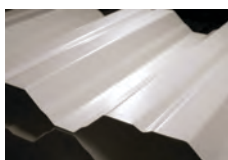
Rodzaj blachy (materiał): S250GD-S280GD + cynk;
Min./max. długość arkuszy (mm): 470 - 6000; **Waga 1 m² (kg):** ok. 5; **Kolorystyka:** 32 kolory; **Głębokość tłoczenia (mm):** 28; **Długość modułu dachówki (mm):** 350; **Szerokość efektywna (mm):** 1100; **Grubość blachy (mm):** 0,50; 0,60; **Ilość powłok ochronnych (jakie):** 8 – powłoka dekoracyjna, powłoka podkładowa, warstwa pasywacyjna, powłoka metaliczna, blacha stalowa, powłoka metaliczna, warstwa pasywacyjna, powłoka podkładowa, powłoka ochronna; **Ilość zewnętrznych powłok organicznych w ofercie firmy:** 3 (poliester, poliester mat Perła, HDP poliester mat); **Oferta dodatkowa:** obróbki blacharskie, rynny stalowe powlekane WIJO, płyty termoizolacyjne z rdzeniem poliuretanowym, membrana BALEX ASPIRA, systemy bezpieczeństwa dachowego, systemy wentylacji, zamocowania specjalistyczne, uszczelnienia.



Panel dachowy na rąbek ELEGANT

z ukrytym lub widocznym mocowaniem

Rodzaj blachy (materiał): S250GD - S280GD + cynk, tytan-cynk, nierdzewna (1.4301); **Min./max. długość arkuszy (mm):** 1000 -7000; **Waga 1 m² (kg):** ok. 4,5 – zależna od szerokości; **Kolorystyka:** 33 kolory; **Rodzaje zamka:** zatrzaskowy z ukrytym mocowaniem, zatrzaskowy z widocznym mocowaniem; **Wysokość zamka (mm):** 25; 37; **Profilowanie:** liniowanie podwójne (2L), liniowanie podwójne wąskie (W2L), liniowanie pojedyncze (1L); **Szerokość efektywna (mm):** 275; 300; 305; 335; 485; 505; 510; 540; **Grubość blachy (mm):** 0,50; 0,60; 0,70; **Ilość powłok ochronnych (jakie):** 8; **Ilość zewnętrznych powłok organicznych w ofercie firmy:** 3 (poliester, poliester mat Perła, HDP poliester mat); **Oferta dodatkowa:** obróbki blacharskie, rynny stalowe powlekane WIJO, płyty termoizolacyjne z rdzeniem poliuretanowym, membrana ASPIRA, systemy bezpieczeństwa dachowego, systemy wentylacji, zamocowania specjalistyczne.



BLACHA TRAPEZOWA

Rodzaj blachy (materiał): S250GD - S320GD + cynk, stal nierdzewna (1.4301); **Min./max. długość arkuszy (mm):** 0,6 m; **Waga 1 m² (kg):** od 5 kg m²; **Kolorystyka:** 32 kolory; **Wysokość trapezu (mm):** 2; 10; 18; 20; 35; 45; 50; 55; 60; 85; 93; 135; 153; 160; **Szerokość efektywna (mm):** 840-1200, w zależności od wysokości; **Grubość blachy (mm):** 0,50; 0,60; 0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,5; **Ilość warstw (jakie):** 8 – powłoka dekoracyjna, powłoka podkładowa, warstwa pasywacyjna, powłoka metaliczna, blacha stalowa, powłoka metaliczna, warstwa pasywacyjna, powłoka podkładowa, powłoka ochronna; **Ilość zewnętrznych powłok w ofercie firmy:** poliester, poliester mat Perła, HDP poliester mat, PVC(F) „foodsafes”, PVDF, alucynk + easyfilm®, ocynk, inne na zamówienie; **Oferta dodatkowa:** wykończenie specjalne blach trapezowych - DR!PSTOP - opcjonalna specjalna powłoka antyskropleniowa (dla blachy trapezowej dachowej BTD 45.900 oraz wszystkich blach trapezowych konstrukcyjnych).



BLACHA PŁASKA

Rodzaj blachy (materiał): S250GD-S320GD + cynk, S250GD-S320GD + alucynk, nierdzewna (1.4301); **Grubość blachy [mm]:** 0,40 – 1,25; **Wymiary arkusza [mm]:** 1240 (max 1500); **Powłoka – materiał:** poliester, poliester mat Perła, HDP poliester mat, PVC(F) „foodsafes”, PVDF, ocynk, alucynk + easyfilm®; **Powłoka – grubość:** 15 – 35 μm; **Kolory:** 32 kolory; **Cechy szczególne:** zabezpieczenie folią w standardzie; **Zastosowanie:** materiał na obróbki blacharskie standardowe i niestandardowe, obiekty mieszkalne, obiekty przemysłowe i usługowe, obiekty rolnicze, do nowych obiektów i pod renowację; **Aprobata, certyfikaty:** wg PN-EN 10143; **Min./max. długość arkuszy (mm):** do uzgodnienia; **Waga 1 m² (kg):** ~ 4 kg.



PREFA MINI WIEN DACHÓWKA ALUMINIOWA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 175 x 300; **Wykończenie powierzchni:** PP99 (poliuretanpoliamid), dwie struktury powierzchni: gładka i stucco; **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok.3; **Minimalny spadek dachu (°):** 25; **Kolory:** 9 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



SYSTEM RYNNOWY PREFA

Materiał: Aluminium – stop AlMn grubość 0,7 mm; **Wykończenie zewnętrzne:** powłoka poliester 25 µm; **Kolorystyka:** brąz, antracyt, jasnoszary, biały prefa, zieleń mchu, miedziany, czerwony, niebieski gołębi, szary cynkowy, zieleń opalu, naturalny; **Profil:** rynny półokrągłe, rury spustowe okrągłe; **Wymiary rynny:** szerokość 105 mm (25 er), 127 mm (28 er), 153 mm (33 er), 192 mm (40 er), długość 3 m; **Wymiary rur spustowych:** średnica ø 80 mm, ø 100 mm, ø 120 mm, ø 150 mm, długość 3 m; **Sposób łączenia:** klejenie, nitowanie, system złączek z EPDM; **Dodatkowe elementy systemu:** haki doczołowe, haki połączowe, kosze zlewiskowe, rury teleskopowe, zawory przelewowe, obejmy renowacyjne; **Cechy szczególne:** szybki montaż, głęboki profil rynny zapewniający doskonałą wydajność, wysoka odporność na UV, odporność na zmienne warunki klimatyczne oraz na chemikalia, możliwość stosowania dwóch średnic rury do jednego rozmiaru rynny, możliwość malowania na dowolny kolor wg palety RAL lub NCS; **Gwarancja:** 40 lat; **Aprobata, certyfikaty:** zgodność z PN EN 612, ISO 9001:2000



PREFA INNSBRUCK DACHÓWKA ALUMINIOWA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 420 x 240; **Wykończenie powierzchni:** PP99 (poliuretanpoliamid), dwie struktury powierzchni: gładka i stucco; **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok.2,30; **Minimalny spadek dachu (°):** 25; **Kolory:** 9 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



PREFA KARPIÓWKA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 175 x 930; **Wykończenie powierzchni:** powłoka poliester 25µm, struktura powierzchni gładka; **Ciężar 1 m² pokrycia (kg):** 2,6; **Minimalny spadek dachu (°):** ; **Kolory:** 9 podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



PREFALZ

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,7; **Wymiary (mm):** 0,7 x 500/650/1000, szerokość efektywna krycia 430, 580; **Wykończenie powierzchni:** warstwa wierzchnia: powłoka PP 99 (mieszanka poliamidu i poliuretanu) gr. 25 µm, warstwa spodnia: lakier epoksydowy, dwie struktury powierzchni: gładka i stucco (młotkowana); **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok. 2,2; **Minimalny spadek dachu (°):** 3; **Kolory:** 15 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



PREFA WIEN

DACHÓWKA ALUMINIOWA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 290 x 290; **Wykończenie powierzchni:** PP99 (poliuretanpoliamid), dwie struktury powierzchni: gładka i stucco; **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok.2,60; **Minimalny spadek dachu (°):** 25; **Kolory:** 9 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



PREFA MINI SALZBURG

DACHÓWKA ALUMINIOWA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 150 x 105; **Wykończenie powierzchni:** PP99 (poliuretanpoliamid), struktura powierzchni gładka; **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok.3,20; **Minimalny spadek dachu (°):** ; **Kolory:** 9 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**



PREFA SALZBURG

DACHÓWKA ALUMINIOWA

Materiał: aluminium powlekane; **Grubość blachy (mm):** 0,67; **Wymiary (mm):** 600 x 420; **Wykończenie powierzchni:** PP99 (poliuretanpoliamid), dwie struktury powierzchni: gładka i stucco; **Ciężar 1m² pokrycia (kg):** ok.2,30; **Minimalny spadek dachu (°):** 12; **Kolory:** 9 kolorów podstawowych; **Akcesoria dachowe:** systemy rynnowe, systemy bezpieczeństwa dachowego; **Gwarancja (lat):** 40; **Orientacyjna cena netto (1m²/zł.):**