

Plannja dla Twojego domu



2014 | Dachy, rynny, akcesoria



Gąsior

Systemy solarne

Kominki

Owiewka wiatrowa

Parapety

Orynnowanie



Dom to bezpieczne miejsce dla Ciebie i Twojej rodziny.

Niezmiernie ważne jest by wszystkie elementy dachowe były najwyższej jakości i gwarantowały bezpieczeństwo dla Ciebie i Twojej rodziny na lata. W ofercie Plannja znajdziesz wszystkie produkty dachowe potrzebne do wykonania bezpiecznego dachu – systemy pokryć dachowych, systemy odprowadzania wody deszczowej z dachu, obróbki dachowe i okienne, panel podbitkowy, komunikację i zabezpieczenia dachowe, a także panele solarne. Wybierz styl i elegancję, którą oferuje Plannja. Podkreśl charakter Swojego domu najwyższą jakością produktów!



Plannja

Emka





Doskonały materiał nadający się na dachy i elewacje montowany w tradycyjnej technologii na rąbek stojący. Ta plastyczna i jednocześnie wyjątkowo trwała blacha może być w dowolny sposób formowana. Dzięki temu może być stosowana przy pokrywaniu zarówno prostych, jak i skomplikowanych dachów. Plannja Emka dzięki swoim właściwościom plastycznym doskonale sprawdza się na najbardziej wyrafinowanych połaciach nowoczesnych oraz zabytkowych obiektów. Może być formowana w łuki. Oferowana jest w dwu wariantach ze stali i aluminium.



czarny



grafitowy



cynkowszary



ciepły biały



wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy



zieleń patynowa



grafitowy metalik



srebrny metalik



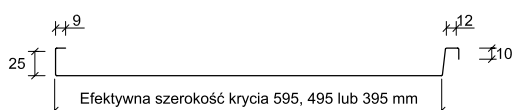
miedziny metalik



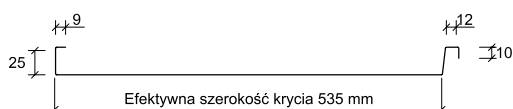
zielony



Stal



Aluminium



Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana	aluminium
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Satyna, Plannja Green Coat	Plannja Hard Coat 25 Satyna, aluminium naturalne
Grubość rdzenia	0,60 mm	0,70 mm; 0,80 mm
Warstwa cynku	350 g/m ²	-
Masa	5,2 kg/m ² , 5,3 kg/m ² , 5,5 kg/m ²	2,5 kg/m ²
Szerokość arkusza	670 mm, 570 mm, 470 mm	610 mm
Szerokość krycia	595 mm, 495 mm, 395 mm	535 mm
Długości arkuszy	500 ÷ 6500 mm	500 ÷ 6500 mm
Minimalny promień gięcia w łuk	1000 mm	1000 mm
Minimalny spadek	3,6° (6,3%)	3,6° (6,3%)
Gwarancja	30 lat	40 lat

Plannja

Emka Click





Plannja Emka Click to nowoczesny panel dachowy o tradycyjnym kształcie blachy na tzw. rąbek stojący. Klasyczny kształt sprawia, że panel Plannja Emka Click może być stosowany podczas remontów obiektów zabytkowych oraz sakralnych. Plannja Emka Click doskonale sprawdza się także na dachach nowoczesnych domów jednorodzinnych oraz obiektów komercyjnych.

NOWOŚĆ! Plannja Emka Click dostępna jest z wycięciem okapowym przez co montaż na budowie jest prosty i szybki. Dodatkowo dzięki innowacyjnej poprzecznej zaślepce łączącej dwa arkusze, dach nabiera eleganckiego i estetycznego wyglądu.

Na terenach znajdujących się w strefie silnych wiatrów tj. pas nadmorski czy tereny górskie rekomendujemy zastosowanie warstwy wygłuszającej typu „flis”.



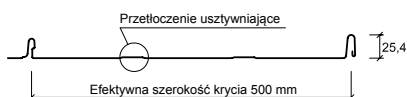
przed montażem



po montażu

Plannja Emka Click 500

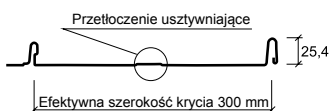
Wariant I - panel z dwoma przetłoczeniami



Wariant II - panel z trzema przetłoczeniami



Plannja Emka Click 300



Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Green Coat Mica Plannja Hard Coat 50 Satyna Poliester Mat Poliester Standard
Grubość rdzenia	0,50 mm; 0,60 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²
Masa	4,6 kg/m ² lub 5,6 kg/m ²
Szerokość arkusza	415 mm; 615 mm
Szerokość krycia	300 mm; 500 mm
Długości arkuszy	700 ÷ 7000 mm
Minimalny spadek	14° (25%)
Gwarancja	30 lub 10 lat

Plannja

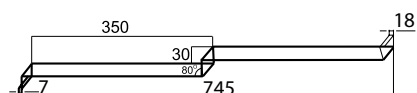
Flex





Plannja Flex to nowoczesna i oryginalna dwumodułowa blachodachówka o awangardowym kształcie. Niepowtarzalny, cofnięty kąt przetłoczenia oraz wysokie 30 mm przetłoczenie z rowkiem w górnej fali powodują wyjątkowy efekt wizualny. Załamania światła i cienie powstające w miejscach przetłoczeń sprawiają, że dach nabiera niepowtarzalnego charakteru.

Wykorzystanie do montażu specjalnych wkrętów z płaskim łbem typu TORX sprawia, że elementy montażowe są prawie niewidoczne, dzięki czemu dach wygląda elegancko i ekskluzywnie. Dwumodułowa konstrukcja paneli to również zmniejszenie odpadów nawet przy skomplikowanym kształcie dachu. Długość i szerokość paneli zamykają się w rozmiarach palety. Dzięki temu wystarczy mały samochód dostawczy, aby dowieźć blachodachówkę Plannja Flex na budowę.



czarny



grafitowoszary



wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy



ceglasty



zielony



grafitowy metalik



grafitowy

Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana	aluminium
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Glossy Plannja Green Coat Mica Plannja Hard Coat 50 Satyna	Plannja Hard Coat 25 Glossy
Grubość rdzenia	0,50 mm	0,60 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²	-
Tłoczenie	30 mm	30 mm
Masa panelu	3,85 kg/m ²	1,65 kg/m ²
Wysokość całkowita	55 mm	55 mm
Długość modułu dachówki	350 mm	350 mm
Szerokość dachówki	220 mm	220 mm
Efektywna szerokość panelu	1100 mm	1100 mm
Całkowita szerokość panelu	1185 mm	1185 mm
Efektywna długość panelu	700 mm	700 mm
Całkowita długość panelu	745 mm	745 mm
Powierzchnia efektywna panelu	0,77 m ² /sztuka	0,77 m ² /sztuka
Minimalny spadek	14° (25%)	14° (25%)
Gwarancja	30 lat	40 lat

Plannja

Royal



Blachodachówka o klasycznym wysokim profilu w nowoczesnym wydaniu. Plannja Royal zapewnia szczelność i wyjątkową trwałość dachu. Szczególnie korzystnie prezentuje się na dachach o dużym kącie nachylenia, eksponując urodę budynku. Blachodachówka Plannja Royal oferowana jest w szerokiej gamie barw, zatem dobranie odpowiedniego koloru nie będzie dla nas żadnym problemem.



czarny



ceglasty



zielony



grafitowy



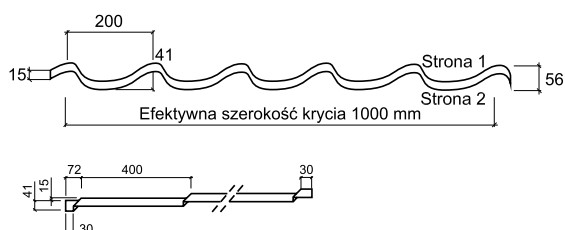
wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy



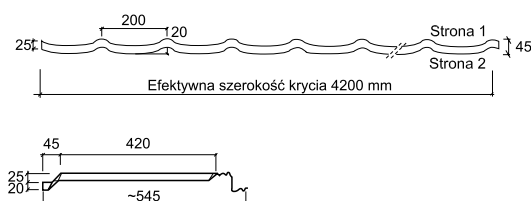
Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Satyna
Grubość rdzenia	0,55 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²
Tłoczenie	57 mm
Masa	4,9 kg/m ²
Długość dachówki	400 mm
Szerokość dachówki	200 mm
Długości arkuszy	1300 ÷ 4500 mm
Szerokość arkusza	1080 mm
Szerokość krycia	1000 mm
Zakład poprzeczny arkusza	100 mm
Minimalny spadek	14° (25%)
Gwarancja	30 lat

Plannja *Regola*



Plannja Regola to jedyna dostępna na polskim rynku blachodachówka samonośna. Jej wyjątkowość polega na zastosowaniu nowatorskiego usztywnienia w tylnej krawędzi profilu. Dzięki temu przy montażu pokrycia nie ma potrzeby korzystania z łat. W nowych budynkach Plannja Regola jest montowana bezpośrednio do krokwi po uprzednim założeniu folii paroizolacyjnej. Montaż Plannja Regola jest prosty, wymagane jest jednak przestrzeganie wskazówek montażowych (instrukcja montażu jest dostępna na stronach www.plannja.com.pl). Panelowa budowa arkuszy umożliwia cięcie blachy w dowolnym miejscu, a następnie wykorzystanie pozostałych fragmentów na dalszej części dachu. Przy pokrywaniu dachów o skomplikowanym kształcie pozwala to ograniczyć odpad z 25% nawet do ok. 5%.



czarny



ceglasty



zielony



grafitowy



wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy

Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Satyna
Grubość rdzenia	0,55 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²
Tłoczenie	45 mm
Masa	5,7 kg/m ²
Długość dachówki	420 mm
Szerokość dachówki	200 mm
Szerokość arkusza	4200 mm
Szerokość krycia	4000 mm
Wymiary panela	4200 x 545 mm
Minimalny spadek	12° (21,2%)
Gwarancja	30 lat

Plannja *Regent*



Klasyczna blachodachówka Plannja Regent o nieco krótszym module, doskonale sprawdza się na dachach o większym kącie nachylenia oraz na dachach o niewielkiej powierzchni. Mniejsze moduły znakomicie prezentują się oglądane z bliska, np. gdy dach łączy się z gankiem, patio lub garażem, a przy tym nadają budynkom klasyczną elegancję.



czarny



ceglasty



zielony



grafitowy



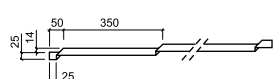
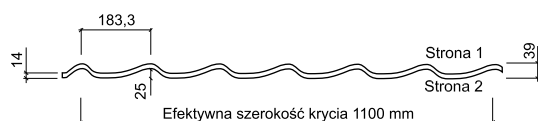
wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy



Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Hard Coat 25 Satyna
Grubość rdzenia	0,50 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²
Tłoczenie	39 mm
Masa	4,6 kg/m ²
Długość dachówki	350 mm
Szerokość dachówki	183,3 mm
Długości arkuszy	1150 ÷ 3950 mm
Szerokość arkusza	1180 mm
Szerokość krycia	1100 mm
Zakład poprzeczny arkusza	100 mm
Minimalny spadek	14° (25%)
Gwarancja	20 lat

Plannja

Scandic



Plannja Scandic jest blachodachówką o ekskluzywnym i wyszukany kształcie. Wysokie tłoczenie, oraz łagodnie zaokrąglony profil nadają jej elegancki i niepowtarzalny wygląd. Cechy te sprawiają, że Plannja Scandic korzystnie wpływa na estetykę dachów, zwłaszcza o większym kącie nachylenia. Plannja Scandic oferowana jest w dwóch długościach modułów 400 mm i 350 mm.



czarny



ceglasty



zielony



grafitowy



wiśniowy



ceglastoczerwony



brązowy



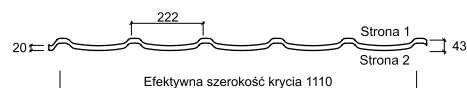
grafitowoszary



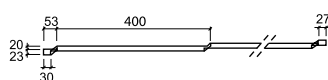
grafitowy metalik

Dane techniczne

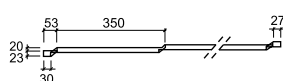
Materiał	stal ocynkowana, powlekana	aluminium powlekane
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Glossy Plannja Green Coat Mica Plannja Hard Coat 50 Satyna Poliester Mat Poliester Standard	Plannja Hard Coat 25 Glossy
Grubość rdzenia	0,50 mm	0,60 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²	-
Tłoczenie	43 mm	43 mm
Masa	4,7 kg/m ²	1,9 kg/m ²
Długość dachówki	480 ÷ 4480 mm (moduł 400) 430 ÷ 4280 mm (moduł 350)	480 ÷ 4480 mm (moduł 400) 430 ÷ 4280 mm (moduł 350)
Szerokość dachówki	222 mm	222 mm
Długości arkuszy	480 ÷ 4480 mm	480 ÷ 4480 mm
Szerokość arkusza	1184 mm	1184 mm
Szerokość krycia	1110 mm	1110 mm
Zakład poprzeczny arkusza	80 mm	80 mm
Minimalny spadek	14° (25%)	14° (25%)
Gwarancja	30 lub 10 lat	40 lat



Plannja Scandic 400



Plannja Scandic 350



Plannja

Smart



Plannja Smart charakteryzuje się subtelnym i symetrycznym profilem tłoczenia. Blachodachówka Plannja Smart jest produktem uniwersalnym, sprawdzającym się na wszystkich typach dachów. Atrakcyjna cena oraz wysoka jakość powodują, że blachodachówka Plannja Smart jest produktem ekonomicznym.



czarny



ceglasty



zielony



grafitowy



wiśniowy



ceglastoczerwony



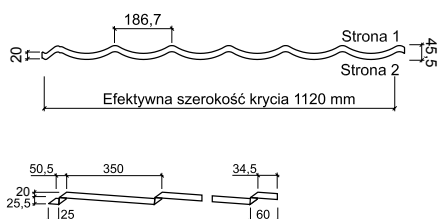
brązowy



grafitowoszary



grafitowy metalik



Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana	aluminium powlekane
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Glossy Plannja Green Coat Mica Plannja Hard Coat 50 Satyna Poliestr Mat Poliestr Standard	Plannja Hard Coat 25 Glossy
Grubość rdzenia	0,50 mm	0,60 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²	-
Tłoczenie	45,5 mm	45,5 mm
Masa	4,5 kg/m ²	1,8 kg/m ²
Długość dachówki	350 mm	350 mm
Szerokość dachówki	186,7 mm	186,7 mm
Długości arkuszy	435 ÷ 4635 mm	435 ÷ 4635 mm
Szerokość arkusza	1188 mm	1188 mm
Szerokość krycia	1120 mm	1120 mm
Zakład poprzeczny arkusza	85 mm	85 mm
Minimalny spadek	14° (25%)	14° (25%)
Gwarancja	30 lub 10 lat	40 lat

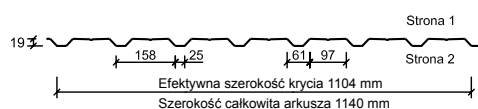
Plannja *Blachy trapezowe*



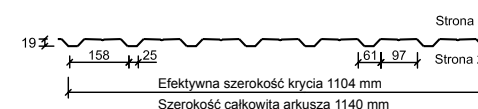
Plannja 19

Fasadowa blacha trapezowa o wysokości 19 mm z żebrami w górnej fali. Idealnie nadaje się do pokrywania elewacji zarówno w pionie, jak i w poziomie. Doskonale sprawdza się także jako wykończenie podsufitek i okapów.

Plannja 19



Plannja 19F



Dane techniczne

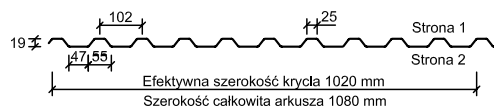
Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Satyna Poliester Mat, Poliester Standard Alucynk
Grubość rdzenia	0,50 mm
Warstwa cynku	275 g/m ² (stal), 185 g/m ² (alucynk)
Tłoczenie	19 mm
Szerokość arkusza	1140 mm
Szerokość krycia	1104 mm
Długości arkuszy	500 ÷ 8000 mm
Gwarancja	30 lub 10 lat



Plannja 20-102

Uniwersalna blacha dachowo-elewacyjna nadająca się między innymi do pokrywania ścian i dachów zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków o różnorodnym przeznaczeniu. Minimalny spadek dachu, na którym można zastosować Plannja 20-102, wynosi 6 stopni. Blacha trapezowa Plannja 20-102 jest również dostępna z powłoką antykondensacyjną, która zapobiega skraplaniu pary wodnej na wewnętrznej powierzchni dachu.

Plannja 20-102



Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Plannja Hard Coat 50 Satyna Poliester Mat, Poliester Standard Alucynk
Grubość rdzenia	0,50 mm
Warstwa cynku	275 g/m ² (stal), 185 g/m ² (alucynk)
Tłoczenie	19 mm
Szerokość arkusza	1080 mm
Szerokość krycia	1020 mm
Długość arkuszy	500 ÷ 10000 mm
Minimalny spadek	6° (10,5%)
Gwarancja	30 lub 10 lat



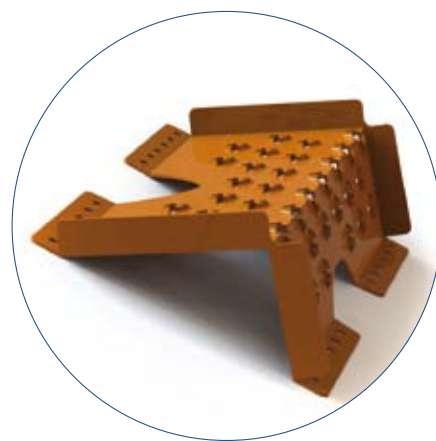
Plannja

Roof Safety

Właściwy wybór produktów zapewniających bezpieczeństwo na dachu jest ważny zarówno dla osób wchodzących na dach jak i dla osób znajdujących się pod nim. Asortyment produktów zapewniających bezpieczeństwo na dachu Plannja Roof Safety to kompletny system zabezpieczeń i ochrony przeciwnieowej dla wszystkich rodzajów dachów. Wszystkie produkty mają prostą konstrukcję i nadają się do samodzielnego montażu. Wszystkie produkty są oznaczone przez producenta znakiem CE, co gwarantuje bezpieczne stosowanie w całej Europie.

NOWOŚĆ!

Stopień dachowy



Płotek przeciwśniegowy relingowy

Elementy systemu:

- rura relingowa 2,4 m
- uchwyt mocujący do blach profilowanych
- uchwyt mocujący do blachy na rąbek
- zestaw blokujący (kalenica-okap)
- zestaw ograniczników (kalenica-okap)
- zestaw wkrętów
- uszczelka EPDM
- zestaw połączeniowy do rur relingowych



Płotek przeciwśniegowy drabinkowy

Elementy systemu:

- płotek przeciwśniegowy 1,2 lub 2,4 m
- uchwyt mocujący do blach profilowanych
- uchwyt mocujący do blachy na rąbek
- zestaw blokujący (kalenica-okap)
- zestaw wkrętów
- uszczelka EPDM
- pręt przeciwlodowy



Ława kominiarska

Elementy systemu:

- ława kominiarska 1,2 lub 2,4 m
- zamocowanie do blachy profilowanej
- uchwyt mocujący do blachy na rąbek
- kołyska ławy kominiarskiej
- zestaw wkrętów M10 x20
- zestaw wkrętów
- uszczelka EPDM



Drabina dachowa

Elementy systemu:

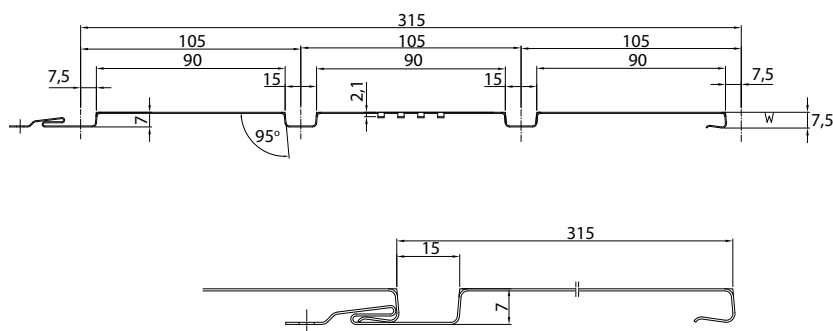
- drabina dachowa 1,2 lub 2,4 m
- uchwyt mocujący uniwersalny do blach profilowanych
- uchwyt mocujący do blachy na rąbek
- szyna wspierająca
- zestaw połączeniowy do drabiny dachowej

Plannja

Soffit



Plannja Soffit to pierwszy kompletny stalowy system podbitkowy dostępny na rynku. System jest nowoczesnym, estetycznym rozwiązaniem techniczno-architektonicznym i doskonałym wykończeniem dachu każdego budynku. Szeroka gama kolorystyczna oraz embosowana struktura umożliwia jej indywidualne dopasowanie do wybranego elementu budynku: dachu, rynien, ścian, okien lub drzwi. Dzięki zastosowaniu podbitki Plannja Soffit dom nabiera niepowtarzalnego indywidualnego charakteru spełniającego oczekiwania inwestorów o wyjątkowym subtelnym guście.



Poliester Standard



70 biały



10 grafitowoszary



56 brązowy

Poliester Wood



Plastisol Embosowany



biały

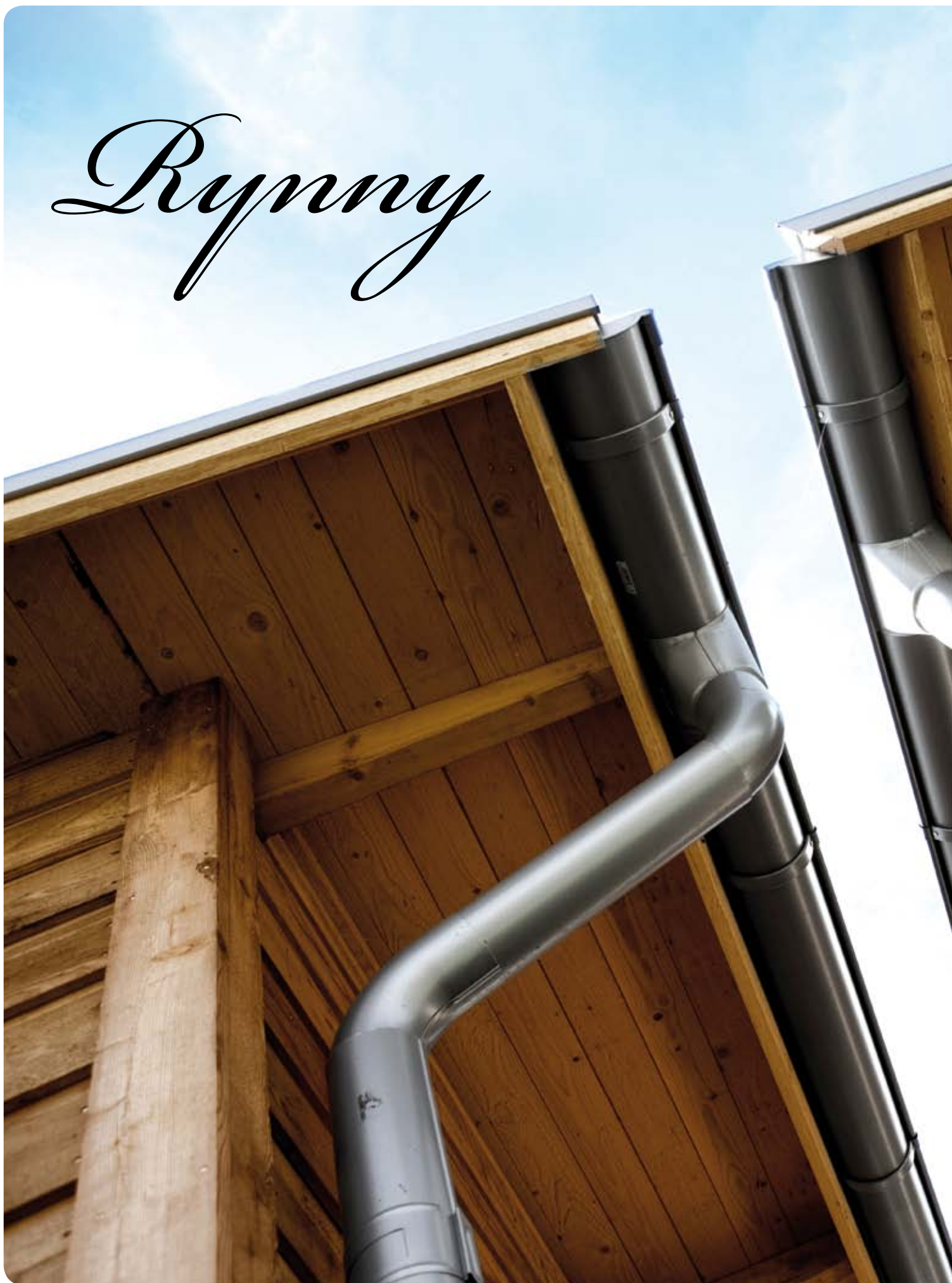


brązowy

Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka	Poliester Standard, Poliester Wood, Poliester Embosowany
Grubość rdzenia	0,50 mm
Warstwa cynku	275 g/m ²
Głębokość tłoczenia	7,5 mm
Masa panelu	4,8 kg lub 5,4 kg
Szerokość arkusza	341 mm
Szerokość krycia	315 mm
Długość arkusza	3600 mm
Powierzchnia efektywna panelu	1,13 m ²
Gwarancja	10 lat

Rynny



Mierz wysoko, wybierz jakość Plannja!

Pod nazwą „systemy odprowadzania wody z dachów” Plannja oferuje wszystkie niezbędne elementy, tj. rynny, rury spustowe, rynajzy i innowacyjne akcesoria. Orynnowanie Plannja Siba to bezpieczne rozwiązanie, które sprawdza się w każdych warunkach atmosferycznych. W czasie lekkiego deszczu kiedy spada 1 litr wody na godzinę i w czasie oberwania chmury kiedy spada 50 litrów.

Rynny Plannja Siba zdają egzamin. Wytrzymają też napór lodu i nawisy śnieżne zimą. Dzięki swoim walorom zapewniają bezpieczeństwo budynkom. Chronią wnętrza i elewacje domów przed zalaniem.

Pewność działania i wygląd przyciągający wzrok

Odwadnianie dachów to jednak nie tylko odprowadzanie wody deszczowej i pochodzącej z topniejącego śniegu. Na bazie 90-letnich doświadczeń zaprojektowana została rynna, która jest bardzo wydajna w odprowadzaniu wody. Dzięki temu również średnica jak i głębokość rynny nie musi być duża. Gwarantuje to estetyczny wygląd całego budynku. Ważne jest, aby elewacja miała piękne obramowanie. Można to osiągnąć dzięki kolorowym rynnom i rurom spustowym. Wszystkie elementy systemu Plannja Siba wytwarzane są ze stali ocynkowanej na gorąco i powlekanej w 9 kolorach. W ofercie Plannja znajdują się również systemy odprowadzania wody wykonane z miedzi i aluminium, a także rynna kwadratowa w systemie Plannja Siba Square. W punktach sprzedaży uzyskasz pomoc przy zaprojektowaniu odpowiedniego rozwiązania, które ozdobi i ochroni twoje budynki.



Plannja

Siba



Plannja Siba Miedź

Plannja Siba Miedź to niezwykle wytrzymały system orynnowania, który jednocześnie stanowi eleganckie wykończenie budynku. Szlachetny wygląd zastosowanego surowca podkreśla unikalny charakter każdego budynku. Cechą charakterystyczną miedzi jest wytwarzanie na jej powierzchni patyny, która chroni ją przed korozją. Materiał ten ma wysoką odporność na działania temperatur oraz promieniowanie UV, dzięki czemu wykonane z niego orynnowanie należy do najtrwalszych na rynku - jego żywotność ocenia się na 300 lat.



miedź

Dane techniczne

Materiał	miedź
Grubość rdzenia:	0,70 mm
Dostępne rozmiary:	100/75, 125/90, 125/100, 150/90, 150/100, 150/120 mm

Plannja Siba Aluminium

Plannja Siba Aluminium to uniwersalny i ekonomiczny system orynnowania, który doskonale sprawdza się na domach mieszkalnych, jak również budynkach komercyjnych szczególnie w regionach nadmorskich.

Elementy systemu Plannja Siba Aluminium są zabezpieczane powłoką Plannja Hard Coat Glossy w celu zwiększenia ich wytrzymałości. Warstwa ta nie tylko skutecznie zabezpiecza, ale również dzięki śliskiej strukturze przyspiesza odpływ wody z rynien. Dzięki temu zarówno średnica jak i głębokość rynny nie musi być duża.



śnieżnobiały



czarny



srebrny metalik

Dane techniczne

Materiał	aluminium
Powłoka:	Plannja Hard Coat Glossy
Grubość rdzenia:	0,80 mm
Gwarancja:	30 lat
Dostępne rozmiary:	125/75, 125/90, 125/100, 150/90, 150/100 mm



Plannja Siba Square

Plannja Siba Square to stalowy system orynnowania wyróżniający się nietypowym kształtem. Kwadratowy przekrój rynien tego systemu sprawia, że stanowią one ciekawą propozycję do realizacji nowatorskich projektów architektonicznych. Zaletą systemu Plannja Siba Square jest jego wysoka odporność na obciążenia i działanie czynników atmosferycznych. Elementy systemu są zabezpieczone powłoką ochronną Plannja Hard Coat Glossy, która zwiększa jego wytrzymałość oraz dzięki śliskiej strukturze przyspiesza odpływ wody z rynny.



Plannja Siba Stal

Plannja Siba Stal to uniwersalny system odprowadzania wody deszczowej z budynku o przekroju półokrągłym nadający się do wszystkich rodzajów dachów. System jest łatwy w montażu, ekonomiczny i estetyczny. Orynnowanie Plannja Siba Stal produkowane jest z najwyższej jakości stali, która gwarantuje wysoką odporność na pękanie pod wpływem temperatur, uderzenia, nacisk zalegającego śniegu czy napór wiatru. Niezawodna powłoka Plannja Hard Coat Glossy trwale zabezpiecza wszystkie elementy systemu przed korozją oraz dzięki śliskiej strukturze przyspiesza odpływ wody z rynny. Dzięki temu zarówno średnica jak i głębokość rynny nie musi być duża.



czarny



grafitowy



wiśniowy



ceglastoczerwony



srebrny metalik



brązowy



śnieżnobiały



grafitowy metalik

Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka:	Plannja Hard Coat Glossy
Grubość rdzenia:	0,60 mm
Warstwa cynku:	275 g/m ²
Gwarancja:	30 lat
Dostępne rozmiary:	125/90, 125/100 mm



czarny



grafitowy



wiśniowy



ceglastoczerwony



srebrny metalik



brązowy



miedziany metalik



śnieżnobiały



alucynk



grafitowy metalik

Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana alucynkiem
Powłoka:	Plannja Hard Coat Glossy	Alucynk
Grubość rdzenia:	0,60 mm	0,60 mm
Warstwa cynku:	275 g/m ²	185 g/m ² (alucynk)
Gwarancja:	30 lat	15 lat
Dostępne rozmiary:	100/75, 125/90, 125/100, 150/90, 150/100, 150/120 mm	100/75, 125/90, 125/100, 150/90, 150/100, 150/120 mm

Plannja

System powłok



NOWOŚĆ! Plannja Green Coat Mica

Plannja Green Coat Mica jest nowoczesną, powłoką organiczną służącą do pokrywania cienkich blach stalowych ocynkowanych i aluminiowych. Innowacyjna technologia wytwarzania umożliwiła rezygnację w procesie produkcyjnym z tradycyjnych rozpuszczalników ropopochodnych na rzecz rozpuszczalników pochodzenia roślinnego, głównie rzepakowego estru metyloвого. Nowością jest również to, że rozpuszczalnik nie odparowuje do środowiska podczas procesu suszenia i utwardzania tylko wiąże się z pigmentami i spoiwem poliestrowym zwiększając wytrzymałość, twardość oraz walory estetyczne powłoki zewnętrznej.

Plannja Green Coat Mica posiada również oryginalną strukturę, niespotykaną wśród innych powłok nanoszonych metodą moką, proszkową, kondensacyjną czy też przez laminowanie. Posiada ona ziarniste, błyszczące wtrącenia upodabniające ją do minerałów krzemianowych (m.in. miki).

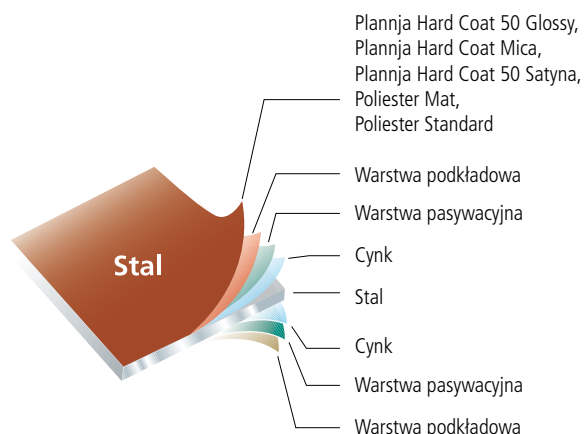
Bardzo dobra trwałość i elastyczność, zwiększona odporność na oddziaływanie promieniowania UV oraz niespotykany, atrakcyjny wygląd sprawiają że blachy Plannja Green Coat Mica są wykorzystywane do wykonywania pokryć dachowych oraz elewacji budynków i zdobywają szerokie uznanie zarówno wśród fachowców jak i klientów indywidualnych. Produkty z powłoką Plannja Green Coat Mica objęte są 30-letnią gwarancją.

Plannja Hard Coat Glossy

Plannja Hard Coat Glossy to powłoka, która wykonana jest metodą Coil-Coatingu, według oryginalnej technologii Plannja na stalowych blachach ocynkowanych oraz aluminiowych. Grubość powłoki wynosi 50 µm dla blach stalowych i 25 µm dla blach aluminiowych. Hard Coat Glossy jest poliestrem typu „high build”, modyfikowanym składnikami ceramicznymi, dzięki czemu posiada specyficzny wygląd. Powłoka ta zapewnia doskonałą ochronę przed wiatrem i zmiennymi czynnikami atmosferycznymi oraz stanowi znakomitą barierę antykorozyjną. Łączy ona w sobie stabilność koloru oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. Daje łatwą do utrzymania powierzchnię o dużym połysku i efektownym wyglądzie. Powłoka charakteryzuje się również trwałością kolorów i odpornością na promieniowanie UV. Produkty z powłoką Plannja Hard Coat Glossy objęte są 40-letnią gwarancją w przypadku aluminium i 30-letnią gwarancją w przypadku stali.

Plannja Hard Coat Satyna

Plannja Hard Coat Satyna to poliestrowy system powlekania blach stalowych i aluminiowych zapewniający zwiększoną odporność powierzchni. Powłoka Plannja Hard Coat Satyna tworzy twardą i odporną na ścieranie warstwę ochronną. Plannja Hard Coat Satyna daje piękną, satynową powierzchnię, która bardzo dobrze utrzymuje swój kolor i połysk. Mimo twardości



i odpornej powłoki blacha z powłoką Plannja Hard Coat Satyna jest niezwykle podatna na kształtowanie. Plannja Hard Coat Satyna występuje w dwóch grubościach powłoki 25 µm (aluminium) lub 50µm (stal). Produkty z powłoką Plannja Hard Coat Satyna objęte są 40-letnią gwarancją w przypadku aluminium i 30-letnią gwarancją w przypadku stali.

Poliester Mat

Poliester Mat to bardzo twarda i trwała powłoka organiczna. Powłoka posiada niski współczynnik refleksyjności oraz ciekawą matową powłokę. Powłoka Poliester Mat jest odporna na działanie promieni UV w każdej strefie klimatycznej. Nominalna grubość powłoki lakierniczej wynosi 25 µm.

Poliester Standard

Poliester Standard to organiczna, poliesterowa powłoka. Wytworzona jest z nienasyconej żywicy poliesterowej, która jest następnie utwardzana za pomocą dodatków sieciujących i katalizatorów, zawierających dodatki pigmentu i wypełniaczy. Powłoka nanoszona jest na powierzchnię blachy stalowej metodą Coil-Coatingu. Charakteryzuje się trwałością i stabilnością koloru. Nominalna grubość powłoki lakierniczej wynosi 25 µm.



Kolory w powłoce Plannja Hard Coat Glossy



01 czarny
RAL 9011
NCS S 9000-N



10 grafitowoszary
RAL 7016
NCS S 7502-B



22 wiśniowy
RAL 3009
NCS S 5040-Y80R



42 ceglastoczerwony
RAL 8004
NCS S 4050-Y70R



56 brązowy
RAL 8017
NCS S 8005-Y80R

Kolory w powłoce Plannja Green Coat Mica



01 czarny
RAL 9005



10 grafitowoszary
RAL 7024



22 wiśniowy
RAL 3009



42 ceglastoczerwony
RAL 8004



56 brązowy
RAL 8017

Kolory w powłoce Plannja Hard Coat 50 Satyna



01 czarny
RAL 9005
NCS 8801-R86B



10 grafitowoszary
RAL 7024
NCS 7803-R93B



12 ceglasty
RAL 8002
NCS 5524-Y65R



13 zielony
RAL 6003
NCS 6813-G30Y



15 grafitowy metalik
RAL 9007
NCS ---



20 grafitowy
RAL 7011
NCS 7304-B09G



22 wiśniowy
RAL 3009
NCS 5039-Y86R



30 szary
RAL 7044
NCS 3403-G96Y



33 zieleni patynowa
RAL ---
NCS 3117-G09Y



42 ceglastoczerwony
RAL ---
NCS 4544-Y71R



45 srebrny metalik
RAL 9006
NCS ---



55 miedziany metalik
RAL 8003
NCS 4030-Y60R



56 brązowy
RAL 8017
NCS 7507-Y81R



60 cynkowszary
RAL 7040
NCS 2803-R85B



70 biały
RAL 9002
NCS 1001-Y24R



90 ciepły biały
RAL 9010
NCS 0502-Y

Kolory w powłoce Poliester Mat



3009 wiśniowy
RAL 3009
NCS S6030-Y90R



7024 grafitowoszary
RAL 7024
NCS S7502-B



8004 ceglastoczerwony
RAL 8004
NCS S5040-Y60R



8017 brązowy
RAL 8017
NCS S8010-Y90R



9005 czarny
RAL 9005
NCS S8502-B

Kolory w powłoce Poliester Standard



3009 wiśniowy
RAL 3009
NCS 6030-Y80R



7024 grafitowoszary
RAL 7024
NCS 7005-R80B



8004 ceglastoczerwony
RAL 8004
NCS 5030-Y70R



8017 brązowy
RAL 8017
NCS 8005-Y80R



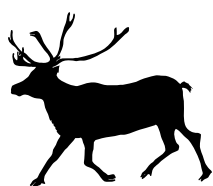
9002 biały
RAL 9002
NCS 1001-Y24R



9005 czarny
RAL 9005
NCS 9000-N



45 srebrny metalik
RAL 9006
NCS ---



Plannja 

Plannja Sp. z o.o.

Warszawa, ul. Annopol 24b, 03-236 Warszawa, tel. 22 510 17 00, fax 22 510 17 01;

Olkusz, ul. Kluczeńska 2a, 32-300 Olkusz, tel. 32 494 39 12, fax 32 494 39 10;

Gdynia, ul. Hutnicza 53, 81-061 Gdynia, tel. 58 522 00 15, fax 58 522 00 23;

Poznań, Bugaj ul. Kobylnicka 52, 62-007 Biskupice, tel. 61 897 76 40, fax 61 897 76 41.

www.plannja.com.pl