

*Plannja
dla Twojego domu*



Plannja dla Twojego domu.

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 – kompletne systemy pokryć dachowych, systemy odprowadzania wody deszczowej z dachu, obróbki dachowe, podbitkę, komunikację i zabezpieczenia dachowe. Wybierz elegancję, którą oferuje Plannja. Podkreśl charakter Swojego domu najwyższą jakością produktów!



Plannja w nowych klasach jakości – kiedy wymagasz więcej od produktów dachowych.



Plannja 50 Plus
Trwałość i jakość podkreślająca piękny wygląd produktów dachowych przez lata.
Gwarancja 50 lat.



Plannja 40
Niezawodność i bezpieczeństwo gwarantujące długotrwałe użytkowanie produktów dachowych.
Gwarancja 40 lat.



Plannja 30
Solidność i ekonomika zaprojektowana do codziennych wymagań.
Gwarancja 30 lat.

Spis treści



Profile dachowe

Błacha na rąbek tradycyjny	6
Błacha na rąbek zatrząskowy	8
Błachodachówki modułowe	10
Błachodachówki arkuszowe	14
Błachy trapezowe	20



Obróbki i akcesoria dachowe

Obróbki dachowe	22
Wentylacja dachowa	24
Bezpieczeństwo dachowe	25
Membrany dachowe	26
Akcesoria uzupełniające	27



Podbitka dachowa

28



System rynnowy

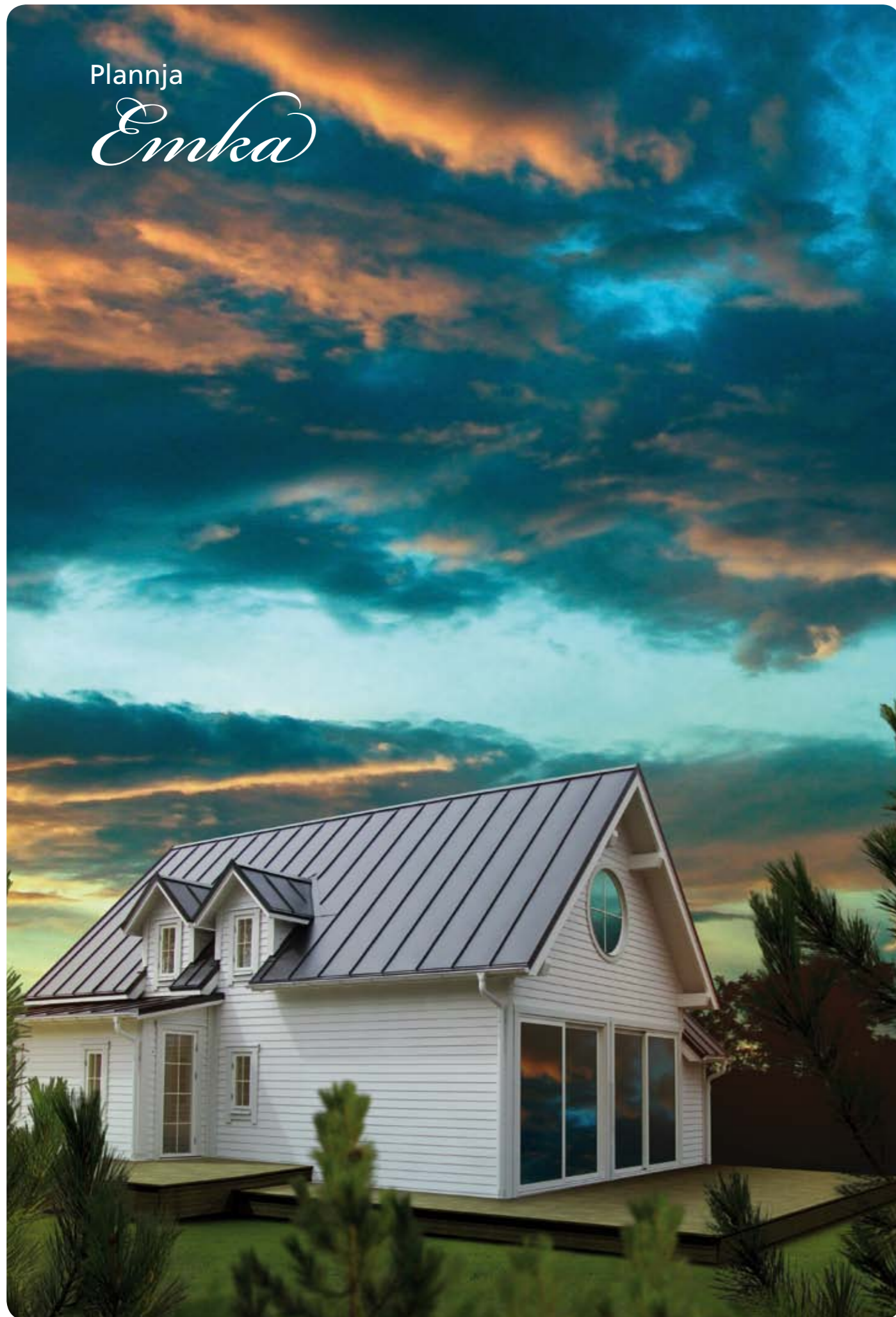
30



Klasy jakości, powłoki, kolory

34

Plannja
Emka



Plannja Emka

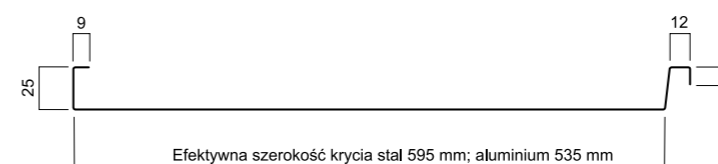
to tradycyjna blacha na rąbek stojący.

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.



Plannja Emka | Stal
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja GreenCoat BT
Grubość rdzenia: 0,60 mm
Warstwa cynku: 350 g/m²
Masa: 4,8 kg/m²
Szerokość arkusza: 670 mm
Szerokość krycia: 595 mm
Długości arkuszy: 500 ÷ 6500 mm
Minimalny promień gięcia w łuk: 1000 mm
Minimalny spadek: 3,6° (6,3%)
Gwarancja: 50 lat

PLANNJA EMKA



Plannja Emka | Aluminium
Materiał: aluminium
Powłoka: Plannja Hard Coat 25 Satyna, Poliester
Grubość rdzenia: 0,70 mm
Masa: 1,89 kg/m²
Szerokość arkusza: 610 mm
Szerokość krycia: 535 mm
Długości arkuszy: 500 ÷ 6500 mm
Minimalny promień gięcia w łuk: 1000 mm
Minimalny spadek: 3,6° (6,3%)
Gwarancja: 50 lat

Plannja

Emka Click



Plannja Emka Click

to nowoczesny panel zatraskowy.

Plannja Emka Click to nowoczesny panel zatraskowy o tradycyjnym kształcie blachy na 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.



czarny



antracytowy



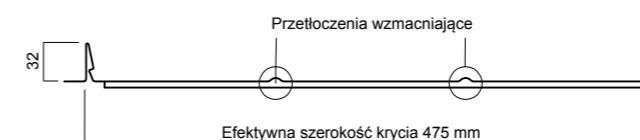
grafitowy



czekoladowobrązowy



PLANNJA EMKA CLICK



Plannja 40
40
QUALITY CLASS



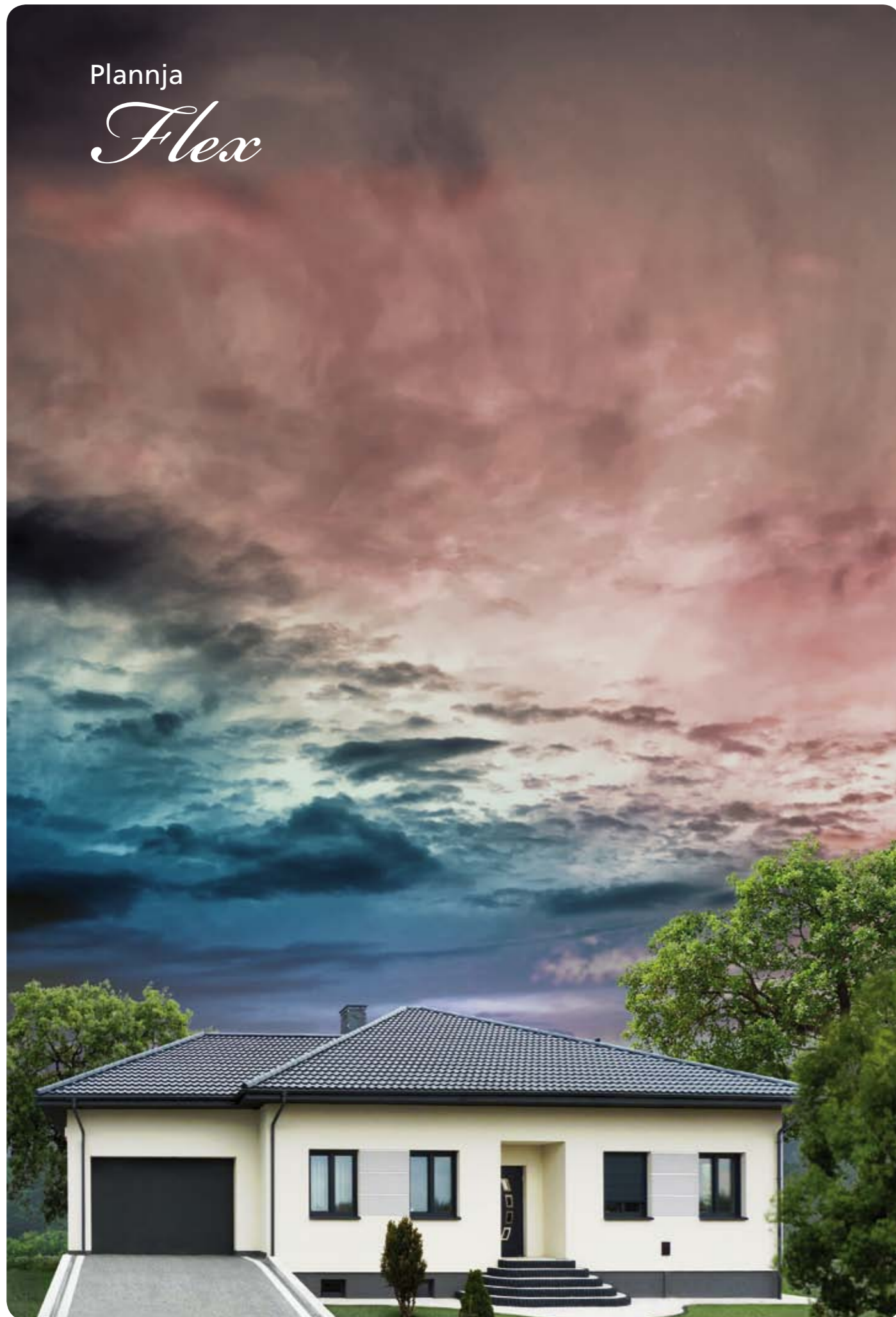
Plannja 30
30
QUALITY CLASS

Plannja Emka Click

Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja Hard Coat 50 Satyna, Poliester Rough Mat, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa: 5,2 kg/m²
Szerokość arkusza: 505 mm
Szerokość krycia: 475 mm
Długość arkusza: 800 ÷ 10000 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 200 mm
Minimalny spadek: 9° (16%)*

*14° (25%) przy występowaniu łączenia na długości

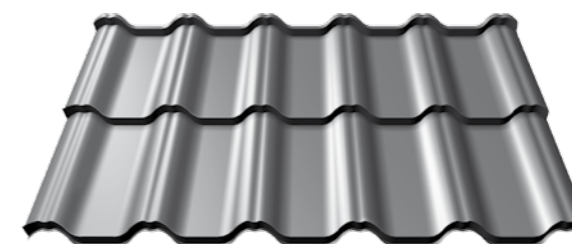
Plannja
Flex



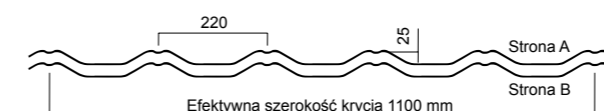
Plannja Flex

to modułowa blachodachówka o awangardowym kształcie.

Plannja Flex posiada niepowtarzalny, cofnięty kąt przetłoczenia oraz wysokie 30 mm przetłoczenie z rowkiem w górnej fali dające 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.



PLANNJA FLEX



Plannja Flex
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja Hard Coat 50 Glossy, Plannja Hard Coat 50 Satyna
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa panelu: 4 kg/szt.
Wysokość profilu: 55 mm
Długość modułu dachówki: 350 mm
Szerokość dachówki: 220 mm
Efektywna szerokość panelu: 1100 mm
Całkowita szerokość panelu: 1185 mm
Efektywna długość panelu: 700 mm
Całkowita długość panelu: 745 mm
Powierzchnia efektywna panelu: 0,77 m²/sztuka
Minimalny spadek: 9° (16%)

Plannja

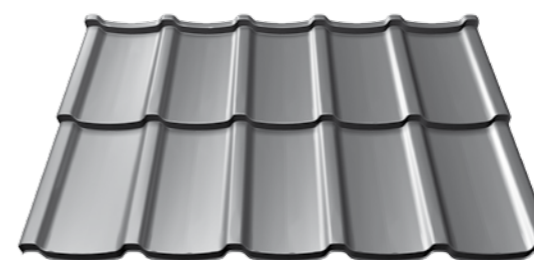
Scandic Modular



Plannja Scandic Modular

to modułowa blachodachówka o symetrycznym kształcie.

Plannja Scandic Modular dzięki modułowej budowie jest szybka i prosta w montażu. Symetryczny kształt profilu charakteryzuje się wysoką wydajnością, a zastosowanie tego rozwiązania pozwala w znaczącym stopniu ograniczyć ilość odpadów. Plannja Scandic Modular to profil dobrze prezentujący się na prostych i skomplikowanych połaciach dachowych.



PLANNJA SCANDIC MODULAR



Plannja Scandic Modular
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Poliester Rough Mat, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa panelu: 3,95 kg/szt.
Wysokość profilu: 47,5 mm
Długość modułu dachówki: 350 mm
Szerokość dachówki: 229 mm
Efektywna szerokość panelu: 1145 mm
Całkowita szerokość panelu: 1190 mm
Efektywna długość panelu: 700 mm
Całkowita długość panelu: 745 mm
Powierzchnia efektywna panelu: 0,80 m²
Minimalny spadek: 9° (16%)

Plannja

Scandic Line



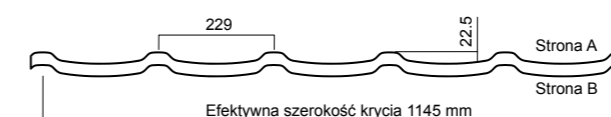
Plannja Scandic Line

to blachodachówka o symetrycznym kształcie.

Plannja Scandic Line posiada wysokie tłocznie, tradycyjną 35 centymetrową długość modułów oraz wyrazisty profil nadający jej eleganckiego i niepowtarzalnego wyglądu. Cechy te sprawiają, że Plannja Scandic Line doskonale prezentuje się na każdym dachu, a w szczególności na dachach o większym kącie nachylenia.



PLANNJA SCANDIC LINE



Plannja Scandic Line

Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Poliester Rough Mat, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa: 4,6 kg/m²
Wysokość profilu: 47,5 mm
Długość dachówki: 350 mm
Szerokość dachówki: 229 mm
Długości arkusza: 800 ÷ 6800 mm
Szerokość arkusza: 1190 mm
Szerokość krycia: 1145 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 100 mm
Minimalny spadek: 9° (16%)

Plannja

Regent Grand



Plannja Regent Grand

to blachodachówka o wyrazistym profilu.

Plannja Regent Grand została zaprojektowana z myślą o klientach ceniących tradycyjny kształt blachodachówki. Jest bardzo dobrze znanym i cenionym przez użytkowników profilem blachodachówki z podwyższonym tłoczeniem. Stosunkowo nieduże wymiary poszczególnych modułów blachodachówki sprawiają, że profil prezentuje się elegancko na dachach zarówno o małym, jak i dużym spadku. Dodatkowo cięcie arkuszy po fali sprawia, że dach nabiera wyrazistego charakteru, dzięki czemu doskonale sprawdzi się na klasycznych domach jak i w nowoczesnych projektach.



PLANNJA REGENT GRAND



Plannja Regent Grand

Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja Hard Coat 50 Glossy, Plannja Hard Coat 50 Satyna, Poliester Rough Mat, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Wysokość profilu: 54 mm
Masa: 4,6 kg/m²
Długość dachówki: 350 mm
Szerokość dachówki: 183,3 mm
Długości arkuszy: 800 ÷ 8200 mm
Szerokość arkusza: 1180 mm
Szerokość krycia: 1100 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 100 mm
Minimalny spadek: 9° (16%)

Plannja

Smart



Plannja Smart

to uniwersalna blachodachówka na każdy typ dachu.

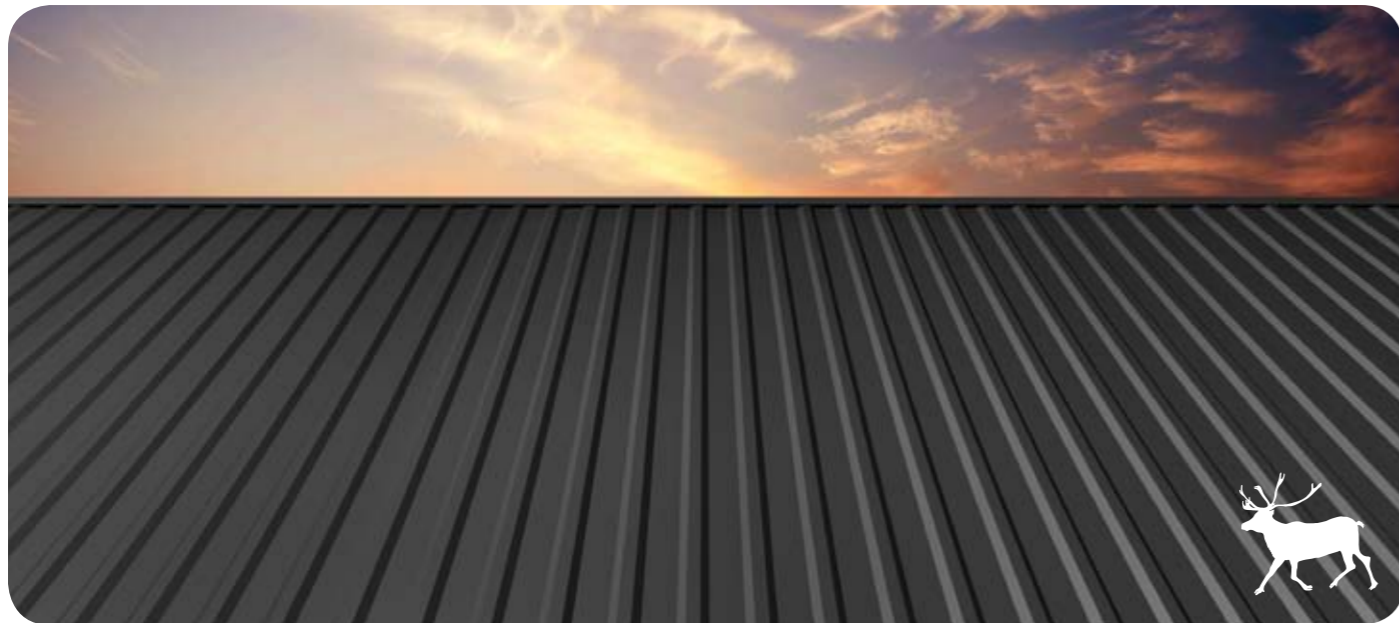
Plannja Smart to blachodachówka charakteryzująca się subtelnym i symetrycznym profilem tłoczenia, sprawdzającym się na wszystkich typach dachów. Plannja Smart to połączenie atrakcyjnej ceny z bardzo długą gwarancją, dzięki czemu produkt jest doskonałym rozwiązaniem dla klientów szukających wysokiej jakości w rozsądnej cenie.



PLANNJA SMART



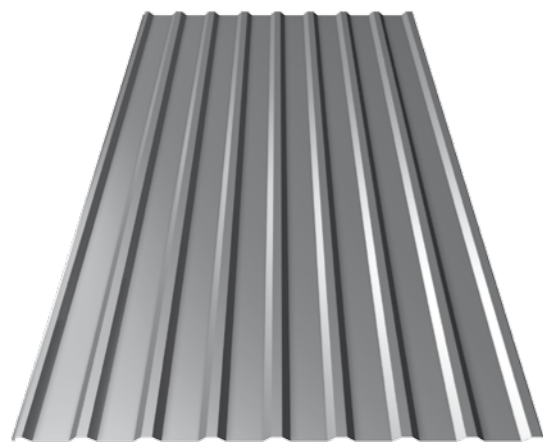
Plannja Smart
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja Hard Coat 50 Satyna, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa: 4,5 kg/m²
Wysokość profilu: 45,5 mm
Długość dachówki: 350 mm
Szerokość dachówki: 186,7 mm
Długość arkusza: 800 ÷ 6800 mm
Szerokość arkusza: 1188 mm
Szerokość krycia: 1120 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 100 mm
Minimalny spadek: 9° (16%)



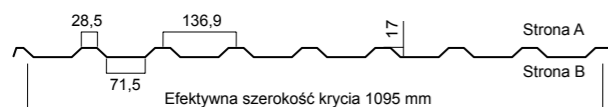
Plannja T20

to niski profil trapezowy.

Plannja T20 to popularny profil dachowy do szerokiego zastosowania. Profil jest świetnym rozwiązaniem na domy mieszkalne, budynki gospodarcze jak również hale przemysłowe. Plannja T20 występuje zarówno w opcji dachowej jak i elewacyjnej.



PLANNJA 20



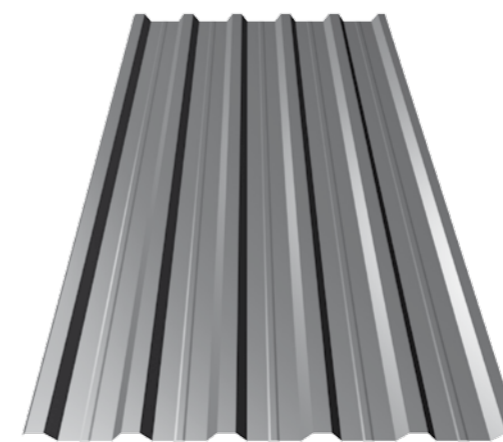
Plannja 20
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Plannja Hard Coat 50 Satyna, Poliester Rough Mat, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa: 4,5 kg/m²
Wysokość profilu: 17 mm
Szerokość półki: 28,5 mm
Długości arkusza: 600 ÷ 12000 mm
Szerokość arkusza: 1129 mm
Szerokość krycia: 1095 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 200 mm
Minimalny spadek: 6° (10,5%)



Plannja T35

to podwyższony profil trapezowy.

Plannja T35 to podwyższony profil trapezowy, który doskonale sprawdza się na budynkach gospodarczych i halach przemysłowych. Wyrazisty kształt profilu sprawia, że produkt doskonale sprawdza się na dużych połaciach dachowych.



PLANNJA 35



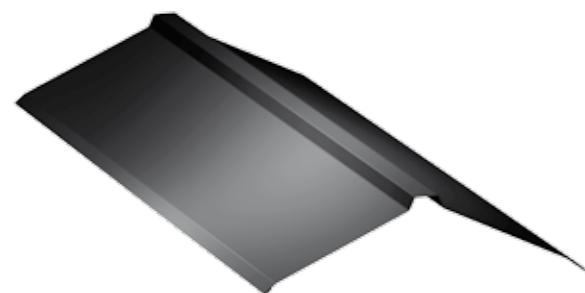
Plannja 35
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Masa: 4,5 kg/m²
Wysokość profilu: 34 mm
Szerokość półki: 40 mm
Długości arkusza: 600 ÷ 12000 mm
Szerokość arkusza: 1073 mm
Szerokość krycia: 1035 mm
Zakład poprzeczny arkusza: 200 mm
Minimalny spadek: 4° (7%)



Obróbki dachowe do blach na rąbek zatraskowy

Obróbki dachowe to elementy służące do wykończenia krawędzi dachu oraz zabezpieczenia miejsc połączeń blach dachowych. Tylko dach z odpowiednimi obróbkami, przygotowanymi specjalnie do danego modelu dachu, może być kompletnym i szczelnym. Oryginalne obróbki zastosowane do pokryć dachowych Plannja dają pewność, że dach będzie skutecznie chronił budynek przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Przykładowe obróbki dachowe.



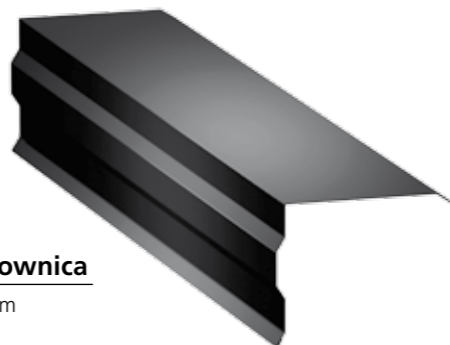
Gąsior prosty
2000 mm



Pas nadrynnowy
2000 mm



Listwa podgąsiorowa
3000 mm
460 mm



Wiatrownica
2000 mm

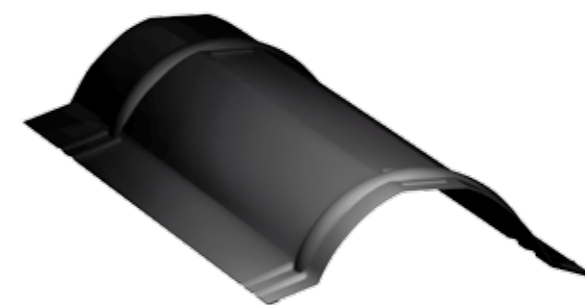
Szczegółowa oferta obróbek dachowych znajduje się w cenniku Plannja.



Obróbki dachowe do blachodachówek i blach trapezowych

Oryginalne obróbki zastosowane do pokryć dachowych Plannja zabezpieczają miejsca połączeń blach dachowych przed działaniem czynników atmosferycznych. Mogą być wykonane z takiego samego materiału i w takim samym kolorze jak profile dachowe. Posiadają funkcjonalny i estetyczny kształt. Dzięki idealnemu dopasowaniu wszystkich detali stanowią doskonałe wykończenie dachu i całego budynku.

Przykładowe obróbki dachowe.



Gąsior baryłkowy duży
2100 mm



Wiatrownica
2000 mm



Pas nadrynnowy
2000 mm



Obróbka deski
2000 mm

Szczegółowa oferta obróbek dachowych znajduje się w cenniku Plannja.



Wentylacja dachowa

Kominki wentylacyjne spełniają ważną rolę w każdym budynku mieszkalnym, czy też przemysłowym. Montowane w połaci dachowej służą do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych, kanalizacji, czy też są składową większego systemu wentylacji. Wszystkie produkty w ofercie Plannja są zaprojektowane tak, aby sprostać wymaganiom najtrudniejszych skandynawskich warunków klimatycznych. Kominki wentylacyjne, dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów, posiadają 20-letnią gwarancję techniczną oraz 10-letnią gwarancję estetyczną. Wentylatory dachowe objęte są 10-letnią gwarancją.

Przykładowa wentylacja dachowa.



Wentylator dachowy (elektryczny)

Izolowany wentylator dachowy \varnothing 125 mm.
Wymiar zewnętrzny \varnothing 160 mm.
Rura wewnętrzna z blachy ocynkowanej.
Wysokość 500 mm.
Maksymalna wydajność wentylatora to 360 m³/h.



Rura do zestawu wentylacyjnego izolowana \varnothing 125

Służy do wentylacji pomieszczeń „ciepłych”.
Izolacja zapobiega powstawaniu skroplin.
Wymiar zewnętrzny \varnothing 160 mm.
Wysokość 500 mm.



Rura do zestawu wentylacyjnego nieizolowana

Służy do wentylacji pomieszczeń „zimnych” oraz kanalizacji.
Wymiar zewnętrzny \varnothing 110 mm.
Wysokość 300 mm.



Rura do zestawu wentylacyjnego izolowana \varnothing 160

Służy do wentylacji pomieszczeń „ciepłych”.
Zapobiega powstawaniu skroplin.
Wymiar zewnętrzny \varnothing 225.
Średnica przewodu wentylacyjnego wynosi 160 mm.

Szczegółowa oferta wentylacji dachowej znajduje się w cenniku Plannja.



Bezpieczeństwo dachowe

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 w ofercie Plannja to kompletne systemy zabezpieczeń i ochrony przeciwnieęgowej oraz komunikacji dachowej odpowiedniej 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 bezpieczeństwo ich stosowania w całej Europie.

Przykładowe zabezpieczenia dachowe.



Ława kominiarska

2920 mm



Bariera śniegowa

3000 mm



Drabina dachowa

4200 mm
3600 mm
3000 mm
2400 mm



Stopień kominiarski

Szczegółowa oferta bezpieczeństwa dachowego znajduje się w cenniku Plannja.



Membrany dachowe Plannja

W ofercie Plannja znajdują się trójwarstwowe, paroprzepuszczalne membrany dachowe, które zalecane są do zastosowania pod pokrycia dachowe. Zbudowane są z dwóch warstw włókniny polipropylenowej i filmu funkcyjnego, który zapewnia wysoką przepuszczalność pary wodnej oraz wodoszczelność produktu. Charakteryzują się podwyższoną odpornością na rozrywanie, co zwiększa komfort pracy. Posiadają specjalne dodatki stabilizacyjne, które sprawiają, że odporność produktu na promieniowanie UV wynosi 4 miesiące. Dzięki tej właściwości montaż pokrycia dachowego może być wykonany z opóźnieniem czasowym.



- 1 włóknina polipropylenowa
- 2 film funkcyjny
- 3 włóknina polipropylenowa

PLANNJA 170

Ciężar właściwy: 170 g/m²
 Paroprzepuszczalność: Sd=0,02 m
 Wytrzymałość na zerwanie MD: 340N/50 mm
 Wytrzymałość na zerwanie CD: 250N/50 mm
 Odporność na rozdieranie MD: 200N
 Odporność na rozdieranie CD: 210N
 Wodoszczelność: W1
 Reakcja na ogień: F

PLANNJA 140

Ciężar właściwy: 140 g/m²
 Paroprzepuszczalność: Sd=0,02 m
 Wytrzymałość na zerwanie MD: 270N/50 mm
 Wytrzymałość na zerwanie CD: 210N/50 mm
 Odporność na rozdieranie MD: 160N
 Odporność na rozdieranie CD: 150N
 Wodoszczelność: W1
 Reakcja na ogień: F

PLANNJA 125

Ciężar właściwy: 125 g/m²
 Paroprzepuszczalność: Sd=0,02 m
 Wytrzymałość na zerwanie MD: 210N/50 mm
 Wytrzymałość na zerwanie CD: 140N/50 mm
 Odporność na rozdieranie MD: 125N
 Odporność na rozdieranie CD: 150N
 Wodoszczelność: W1
 Reakcja na ogień: F



Akcesoria uzupełniające

Każdy dach oprócz pokrycia dachowego wymaga zastosowania odpowiednich akcesoriów do jego montażu. Wszystkie dachy wymagają nie tylko arkuszy blachodachówek, ale także akcesoriów, które pozwolą w fachowy i estetyczny sposób wykończyć dach. Pokrycie dachu, nawet mało skomplikowanego, to kompleksowy system, obejmujący pokrycie dachowe, obróbki blacharskie, wentylację dachową oraz inne akcesoria montażowe. W zależności od typu dachu, do jego estetycznego i funkcjonalnego wykończenia, potrzebne będą różne elementy dodatkowe.

Przykładowe akcesoria uzupełniające.



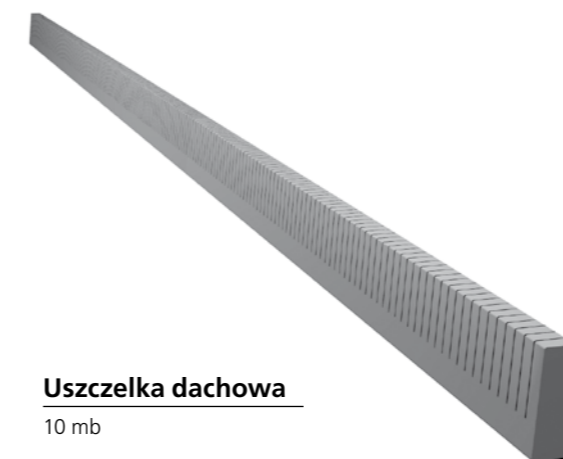
Wkręt farmerski

4,8 x 35 mm
 4,8 x 20 mm



Wkręt TORX

4,8 x 35 mm
 4,8 x 20 mm



Uszczelka dachowa

10 mb



Farbka zaprawkowa

100 ml

Szczegółowa oferta akcesoriów uzupełniających znajduje się w cenniku Plannja.



Soffit



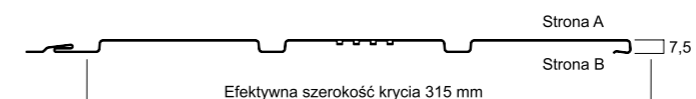
Soffit

to stalowa podbitka dachowa.

Podbitka dachowa Soffit to kompletny system elementów, pozwalający wykończyć dach w solidny sposób i w doskonałym stylu. Podbitka wykonana jest z blachy stalowej, dzięki czemu nie wymaga okresowej konserwacji i zapewnia długoletni, doskonały wygląd. Różne rodzaje wykończenia powłoki lakierniczej (połysk, mat, imitacja drewna) oraz kolory, tworzą idealne połączenie z dachem.



SOFFIT



**PRODUKT OBJĘTY
10-LETNIĄ GWARANCJĄ!**

Soffit
Materiał: stal ocynkowana, powlekana
Powłoka: Poliester Wood, Poliester Mat, Poliester
Grubość rdzenia: 0,50 mm
Warstwa cynku: 275 g/m²
Głębokość tłoczenia: 7,5 mm
Masa panelu: 4,8 kg
Szerokość arkusza: 341 mm
Szerokość krycia: 315 mm
Długość arkusza: 300 - 3600 mm
Długość arkusza standardowego: 3600 mm (1,13 m²/szt.)



Siba. Oryginalny szwedzki system rynnowy.

Siba to uniwersalny system odprowadzania wody z dachów, który zawiera wszystkie niezbędne elementy, tj. rynny, rury spustowe i innowacyjne akcesoria.

Orynnowanie 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 Siba wytrzymują 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 Siba wytwarzane są ze stali ocynkowanej na gorąco i powlekanej w 9 kolorach. W ofercie znajduje się również system rynni kwadratowych Siba Square.

W punktach sprzedaży uzyskasz pomoc przy zaprojektowaniu odpowiedniego rozwiązania, które ozdobi i ochroni twoje budynki.

A close-up photograph of a silver Siba gutter system installed on a roof. The gutter is shown in a curved section, with a downspout visible. The background is a dramatic sky with orange and yellow clouds, suggesting a sunset or sunrise.

Rynny



Siba

to uniwersalny, półokrągły system rynnowy.

System jest łatwy w montażu, ekonomiczny i estetyczny. Orynnowanie Siba produkowane jest z najwyższej jakości stali, która gwarantuje wysoką odporność na pękanie pod wpływem temperatur, uderzenia, nacisk zalegającego śniegu czy napór wiatru. Niezawodna powłoka Hard Coat Glossy 35 µm trwale zabezpiecza wszystkie elementy systemu przed korozją oraz dzięki śliskiej strukturze przyspiesza odpływ wody z rynny. Dzięki tym właściwościom zarówno średnica jak i głębokość rynny nie musi być duża.

Przykładowe elementy systemu rynnowego Siba



1. Zaślepka
2. Hak
3. Narożnik
4. Rynna
5. Sztucer
6. Kolano
7. Rura spustowa
8. Uchwyt rury spustowej
9. Wylewka

Szczegółowa oferta systemu rynnowego znajduje się w cenniku Plannja.



PRODUKT OBJĘTY 30-LETNIĄ GWARANCJĄ!

Siba
 Rynna: 2000 | 4000 mm
 Rura spustowa: 1000 | 3000 | 4000 mm
 Średnica rynny: 100 | 125 | 150 mm
 Średnica rury spustowej: 75 | 90 | 100 | 120 mm
 Grubość stali: 0,6 | 0,7 mm
 Waga rynny: 1,1–1,4 kg/m
 Waga rury spustowej: 1,2–1,9 kg/m
 Powłoka lakiernicza: Hard Coat Glossy 35 µm



Siba Square

to kwadratowy system rynnowy.

Kwadratowy przekrój rynien Siba Square sprawia, że stanowią one ciekawą propozycję do realizacji nowatorskich projektów architektonicznych. Zaletą tego systemu jest jego wysoka odporność na obciążenia i działanie czynników atmosferycznych. Elementy systemu są zabezpieczone powłoką ochronną Hard Coat Glossy 35 µm, która zwiększa jego wytrzymałość oraz dzięki śliskiej strukturze przyspiesza odpływ wody z rynny.

Przykładowe elementy systemu rynnowego Siba Square



1. Zaślepka
2. Hak
3. Narożnik
4. Rynna
5. Sztucer
6. Kolano
7. Rura spustowa
8. Uchwyt rury spustowej
9. Wylewka

Szczegółowa oferta systemu rynnowego znajduje się w cenniku Plannja.



PRODUKT OBJĘTY 30-LETNIĄ GWARANCJĄ!

Siba Square
 Rynna: 3000 mm
 Rura spustowa: 1000 | 3000 | 4000 mm
 Średnica rynny: 125 mm
 Średnica rury spustowej: 90 | 100 mm
 Grubość stali: 0,6 | 0,7 mm
 Waga rynny: 1,7 kg/m
 Waga rury spustowej: 1,2–1,9 kg/m
 Powłoka lakiernicza: Hard Coat Glossy 35 µm

Klasy jakości i powłoki



Klasy jakości Powłoki



Plannja Hard Coat 50 Glossy

Plannja Hard Coat 50 Glossy to powłoka, która wykonana jest metodą Coil-Coatingu, według oryginalnej technologii Plannja. Nominalna grubość powłoki lakierniczej wynosi 50 µm. Plannja Hard Coat 50 Glossy jest poliestrem typu „high build”, modyfikowanym składnikami ceramicznymi, dzięki czemu posiada specyficzny wygląd. Powłoka ta zapewnia doskonałą ochronę przed 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. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 50-letnią gwarancją techniczną i 20-letnią gwarancją estetyczną.



Plannja GreenCoat BT

Plannja GreenCoat BT jest nowoczesną, powłoką organiczną służącą do pokrywania cienkich ocynkowanych blach stalowych. Innowacyjna technologia wytwarzania umożliwiła rezygnację w procesie produkcyjnym z tradycyjnych rozpuszczalników ropopochodnych na rzecz rozpuszczalników pochodzenia roślinnego, głównie rzepakowego estru metylowego. 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. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 50-letnią gwarancją techniczną i 20-letnią gwarancją estetyczną.



Plannja Hard Coat 50 Satyna

Plannja Hard Coat 50 Satyna to poliestrowy system powlekania blach stalowych zapewniający zwiększoną odporność powierzchni. Powłoka Plannja Hard Coat 50 Satyna tworzy twardą i odporną na ścieranie warstwę ochronną. Plannja Hard Coat 50 Satyna daje piękną, satynową powierzchnię, która bardzo dobrze utrzymuje swój kolor i połysk. Nominalna grubość powłoki lakierniczej wynosi 50 µm. Mimo twardości i odpornej powłoki blacha z powłoką Plannja Hard Coat 50 Satyna jest niezwykle podatna na kształtowanie. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 40-letnią gwarancją techniczną i 15-letnią gwarancją estetyczną.



Poliester Rough Mat

Poliester Rough Mat to powłoka organiczna o charakterystycznej „ziarnistej” strukturze, dzięki której dach wygląda wyjątkowo okazale, a zarazem „matowo”. Powłoka, o podwyższonej 30 µm grubości, cechuje się wyższą odpornością na zarysowania oraz promieniowanie UV. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 30 letnią gwarancją techniczną i 10 letnią gwarancją estetyczną.



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 30 µm. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 30-letnią gwarancją techniczną i 10-letnią gwarancją estetyczną.

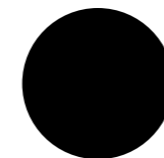


Poliester

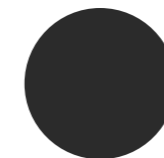
Poliester to organiczna, poliestrowa powłoka. Wytworzona jest z nienasyconej żywicy poliestrowej, która jest następnie utwardzana za pomocą dodatków sieciujących i katalizatorów, zawierających dodatki pigmentu i wypełniaczy. Powłoka nanoszona jest na powierzchnię blachy stalowej metodą Coil-Coatingu. Charakteryzuje się trwałością i stabilnością koloru. Nominalna grubość powłoki lakierniczej wynosi 25 µm. Produkty pokryte tą powłoką objęte są 30-letnią gwarancją techniczną i 10-letnią gwarancją estetyczną.



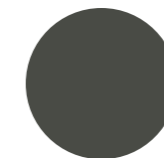
Kolory dostępne dla blachodachówek i blach trapezowych



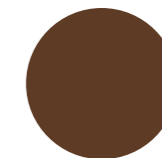
czarny
~ RAL 9005



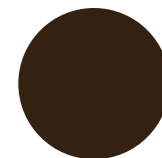
antracytowy
~ RAL 7021



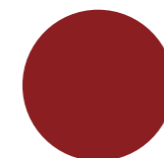
grafitowy
~ RAL 7024



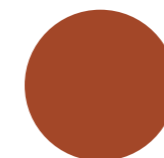
czekoladowobrązowy
~ RAL 8017



ciemnobrązowy
~ RAL 8019



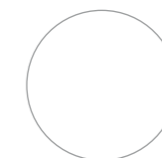
wiśniowy
~ RAL 3009



ceglasty
~ RAL 8004



zielony
~ RAL 6020

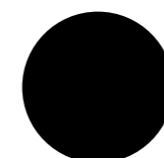


biały
~ RAL 9010



srebrny
~ RAL 9006

Kolory dostępne dla systemu rynnowego



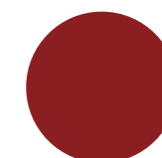
czarny
~ RAL 9005



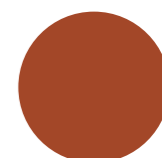
grafitowy metalik
~ RAL 9007



grafitowy
~ RAL 7024



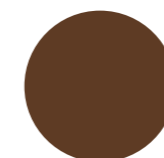
wiśniowy
~ RAL 3009



ceglasty
~ RAL 8004



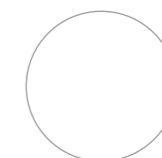
srebrny metalik
~ RAL 9006



czekoladowobrązowy
~ RAL 8017



ciemnobrązowy
~ RAL 8019



biały
~ RAL 9010

Uwaga! Kolory przedstawione w katalogu są prezentowane poglądowo i mogą różnić się od rzeczywistej kolorystyki produktów.



PART OF RUUKKI CONSTRUCTION

Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów, +tel. 48 46 85 81 600
www.plannja.pl

Copyright© 2017 Plannja AB. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Plannja i nazwy produktów Plannja stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe Plannja AB, część grupy Ruukki Construction.