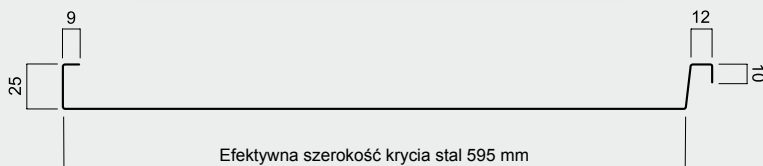




Plannja Emka Stal



Plannja Emka Stal

Materiał:	stal ocynkowana, powlekana
Powłoka:	Plannja GrenCoat BT
Grubość powłoki:	36 μm
Grubość rdzenia:	0,60 mm
Warstwa cynku:	350 g/m ²
Masa:	4,8 kg/m ²
Szerokość arkusza:	670 mm
Szerokość krycia:	595 mm
Minimalny spadek:	3,6° (6,3%)
Gwarancja:	50 lat
Standardowe rolki:	40 mb (26,8 m ²); 80 mb (53,6 m ²)

Powłoka: Plannja GreenCoat BT

cena za m² blachy w kręgu 64,50 / 79,34

cena za m² efektywny profilowany w fabryce
(długość min. 0,8 mb, długość maks. 6,8 mb) 74,31 / 91,40

Kolorystyka


Czarny

Antracytowy

Grafitowy metalik

Srebrny metalik





Łączniki

Nazwa	Obraz produktu	Info	Cena netto	Cena brutto
Haftra stała do podłoża twardego - nierdzewna		<i>Służy do mocowania blachy na podłożu twardym (płyty OSB, deskowanie) w strefach stałych. Mocowana za pomocą 2 wkrętów.</i>	0,90	1,11
Haftra przesuwna do podłoża twardego - nierdzewna		<i>Służy do mocowania blachy na podłożu twardym (OSB, deskowanie). Zapewnia swobodną pracę ruchów termicznych blachy. Mocowana za pomocą 2 wkrętów.</i>	1,95	2,40
Haftra przesuwna do podłoża twardego - nierdzewna - szaar powyżej 10 mb		<i>Służy do mocowania blachy na podłożu twardym (OSB, deskowanie). Zapewnia swobodną pracę ruchów termicznych blachy. Stosowana w przypadku arkuszy powyżej 10 mb. Mocowana za pomocą 2 wkrętów.</i>	2,10	2,58
Haftra stała do podłoża miękkiego		<i>Haftra stosowana do mocowania blachy na wełnie mineralnej w strefach stałych. W zestawie tuleja 180 mm oraz wkręt do stali. *inne długości dostępne na zamówienie.</i>	7,90	9,72
Haftra przesuwna do podłoża miękkiego		<i>Haftra stosowana do mocowania blachy na wełnie mineralnej. Zapewnia swobodę ruchów termicznych blachy. W zestawie tuleja 180 mm oraz wkręt do stali. *inne długości dostępne na zamówienie.</i>	7,90	9,72
Wkręty ze stali nierdzewnej. z łbem płaskim		<i>Wkręt 4,0 x 25 mm. 500 szt. w opakowaniu.</i>	83,00 (op.)	102,09 (op.)

Membrany

Nazwa	Obraz produktu	Info	Cena netto	Cena brutto
Plannja Expert membrana strukturalna		szerokość rolki: 1,5 m długość rolki: 25 m powierzchnia: 37,5 m ² gramatura: 450g/m ²	20,95 (m ²)	25,77 (m ²)
Plannja 170 membrana		szerokość rolki: 1,5 m długość rolki: 50 m powierzchnia: 75,0 m ² gramatura: 170 g/m ²	5,55 (m ²)	6,83 (m ²)
Plannja 140 membrana		szerokość rolki: 1,5 m długość rolki: 50 m powierzchnia: 75,0 m ² gramatura: 140 g/m ²	3,60 (m ²)	4,43 (m ²)

Komunikacja dachowa i zabezpieczenia przeciwśniegowe

Nazwa	Obraz produktu	Info	Cena netto	Cena brutto
<p>Podest ławy kominiarskiej typ F Długość = 2920 mm RSB</p>		<p>Do podestu należy dobrać zestaw mocowań. Kolory: czarny, grafitowy.</p>	275,00	338,25
<p>Zestaw mocowań ławy kominiarskiej typ F RSASD</p>		<p>4 sztuki mocowań + komplet uszczelek i wkrętów. Kolory: czarny, grafitowy.</p>	220,00	270,60
<p>Rury bariery śniegowej typ F Długość = 3000 mm RSSPIPE</p>		<p>W zestawie znajdują się dwie rury. Do zestawu należy dobrać mocowania. Kolory: czarny, grafitowy.</p>	125,00	153,75
<p>Zestaw mocowań bariery śniegowej typ F RSSSTD</p>		<p>4 sztuki mocowań + komplet uszczelek i wkrętów. Kolory: czarny, grafitowy.</p>	220,00	270,60

Wentylacja

Nazwa	Obraz produktu	Info	Cena netto	Cena brutto
Kominek sanitarny \varnothing 110		Służy do wentylacji pomieszczeń „zimnych” oraz kanalizacji. Wymiar zewnętrzny \varnothing 110 mm. Wysokość 300 mm. Kolory: czarny, grafitowy.	70,00	86,10
Kominek wentylacyjny \varnothing 125		Służy do wentylacji pomieszczeń „ciepłych”. Zapobiega powstawaniu skroplin. Wymiar zewnętrzny \varnothing 160 mm. Wysokość 500 mm. Kolory: czarny, grafitowy.	200,00	246,00
Kominek wentylacyjny \varnothing 160		Służy do wentylacji pomieszczeń „ciepłych”. Zapobiega powstawaniu skroplin. Wymiar zewnętrzny \varnothing 225. Średnica przewodu wentylacyjnego wynosi 160 mm. Kolory: czarny, grafitowy.	310,00	381,30
Podstawa zestawu wentylacyjnego do blach na rąbek stojący RA4LS		Do podstawy należy dobrać rodzaj rury wentylacyjnej lub wentylatora. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty. Kolory: czarny, grafitowy.	115,00	141,45

Inne

Nazwa	Obraz produktu	Info	Cena netto	Cena brutto
Taśma uszczelniająca do rąbków (100 mb)		Taśma służy do uszczelniania rąbków w przypadku montażu blachy na dachach o niskim kącie nachylenia.	70,00 (rolka)	86,10 (rolka)
Farba zaprawkowa RA6RP		Służy do zabezpieczenia krawędzi ciętych i zarysowań powstałych w czasie montażu blach dachowych. 100 ml	40,00	49,20
Wynajęcie falcownicy do rąbków			150,00 (doba)	184,50 (doba)

Uwaga!

Minimum logistyczne na produkty wymienione w cenniku wynosi 5 000 zł/netto.

Zasady wykonywania i rozliczania usługi profilowania wykonywanej na placu budowy

Usługa	Info	Cena netto	Cena brutto
Koszt dojazdu	za 1 km	1,50	1,85
Koszt pracy operatora	za 1 godz.	30,00	36,90
Koszt noclegów	za 1 dobę	250,00	307,50

Warunki wykonania usługi

1. Operator pracuje w godzinach 8:00 – 16:00.
2. Operator musi mieć zapewnionych dwóch pomocników przez cały czas wykonywania usługi.
3. Na placu budowy musi być zapewniony środek transportu do przewożenia rolek blachy np. wózek widłowy.
4. Rozładunek blachy jest po stronie zamawiającego.
5. Na placu budowy musi być gniazdo siłowe 400 V.
6. Odległość obliczana jest na podstawie danych wg. Google Maps (trasa sugerowana / najszybsza).
7. Rozliczenie kosztów następuje po wykonaniu usługi.



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

Informacje podane w niniejszym katalogu są dokładnie sprawdzone. Ruukki Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za błędy, przeoczenia oraz za wszelkie pośrednie lub bezpośrednie szkody spowodowane nieprawidłowym użyciem informacji.

Ruukki Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów, kolorów, typu lub wyglądu elementów przedstawionych w tym katalogu.

Copyright© 2018 Plannja AB. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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