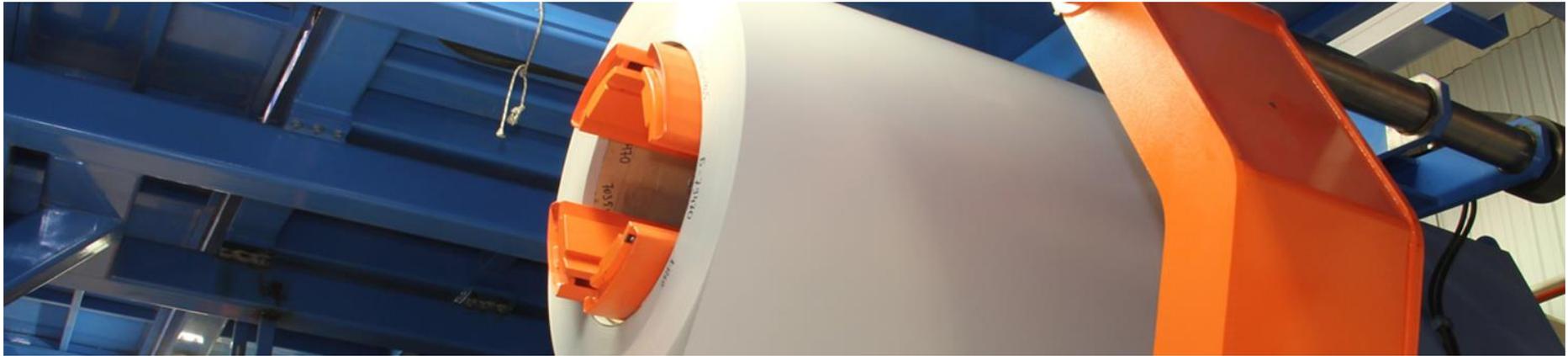


The image shows a close-up of two types of metal roofing materials. On the left, there is a copper-colored metal profile with a wavy, corrugated surface. On the right, there are black metal roof tiles with a similar wavy pattern. A bright green zigzag line is drawn across the image, separating the two materials. In the top left corner, there is a blue speech bubble with a yellow border containing the text 'МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ'. In the bottom right corner, the text 'МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА' is written in white.

**МЕТАЛЛ  
ПРОФИЛЬ**

**МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА**



## Мы гарантируем качество, потому что:

✓ мы являемся одним из крупнейших производителей на мировом рынке металлочерепицы, профнастила и водосточных систем из стали;

✓ нам 25 лет, нашим кровлям и фасадам 25 лет, и мы готовы со всей ответственностью гарантировать качество своей продукции\*;

✓ наша продукция проходит строгий и многоступенчатый контроль.

Помимо «общих» и «громких» слов многие из вас начинали с нами строить свой бизнес, мы учили рынок ориентироваться в продукции, рынок учил нас. Самое главное, что мы вынесли из этих лет работы с вами — это то, что мы можем доверять друг другу.



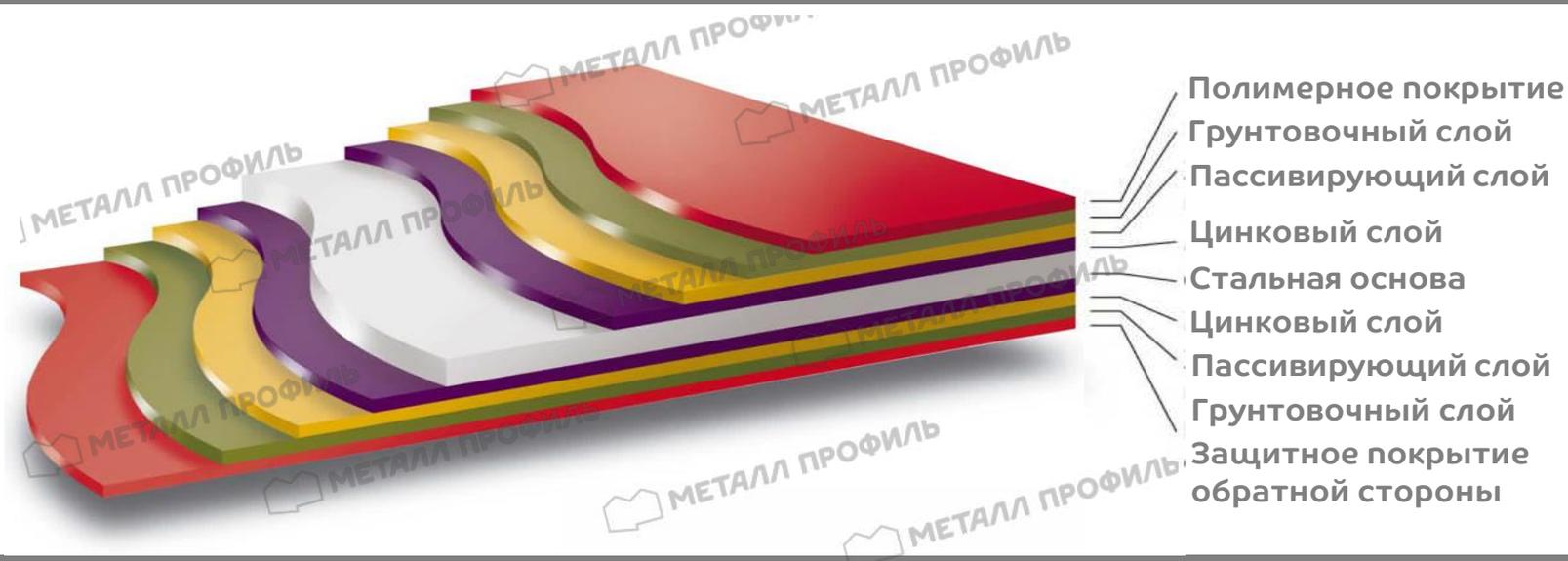
## МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

Металлочерепица - легкий и надежный многослойный кровельный материал для частного домостроения, основу которого составляет гибкий тонкий стальной оцинкованный лист, который после прохождения процессов грунтования, нанесения покрытия, профилирования и резки, становится листом металлочерепицы с высокой несущей способностью.





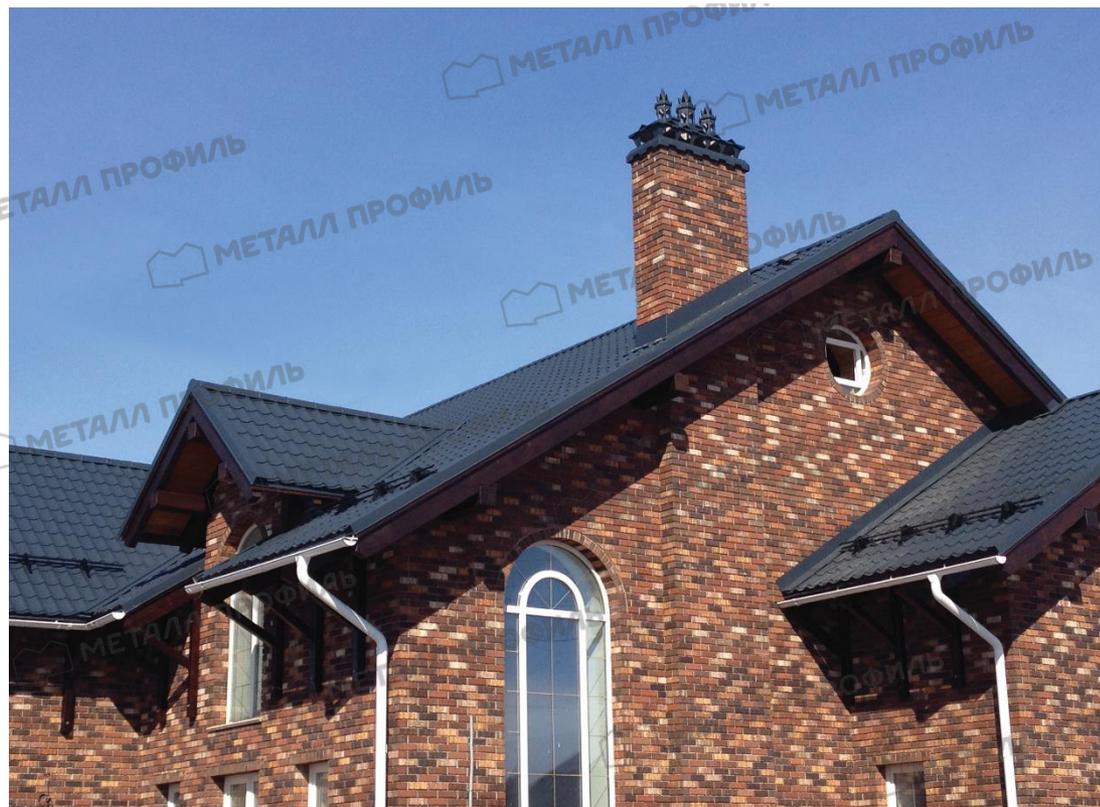
Оцинкование является финишной ступенью защиты стали от коррозии и характеризуется количеством цинка на единицу площади поверхности (классом оцинкования). Благодаря пассивации на поверхности стали образуется пленка, являющаяся барьером для коррозионных процессов. Грунт — это не только антикоррозионный протектор, но и материал, повышающий адгезию с полимерным покрытием.



Состав и толщина полимера определяют цвет и фактурный рисунок металлочерепицы, ее способность сохранять первозданный внешний вид и структурную целостность крыши в целом. На сегодняшний день самое широкое распространение получили покрытия на полиэфирной основе (за счёт универсального набора характеристик) и покрытия на основе полиуретана, которые обладают наилучшими показателями надёжности, максимально соответствующими требованиям, предъявляемым к кровельным материалам.



Металлочерепица – это один из самых популярных видов кровельного покрытия на протяжении последних десятилетий. Большое количество профилей металлочерепицы, оптимальный ассортимент оцинкованной стали с полимерными покрытиями в сочетании с многообразием цветовой палитры позволяют удовлетворить потребности широкого круга клиентов - от собственников домов до монтажников и архитекторов.





Металл уже не одно столетие является одним из лидеров в скатных кровельных материалах, эволюционируя от плоских листов, монтирующихся с нахлёстом друг на друга, в фальцевые картины с оптимизированной технологией монтажа.

Венцом развития металлических кровель стала, конечно, металлочерепица, которая взяла всё самое лучшее от своих предшественников, добавив эстетику форм, многообразие цветов и фактур покрытий.





# ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ КМП

- ✓ Производство металлочерепицы осуществляется посредством профилирования тонколистовой рулонной стали.
- ✓ Высокоточное профилирование металлочерепицы на современном европейском оборудовании обеспечивает отличную стыкуемость листов и придаёт целостный вид кровельному покрытию.
- ✓ 25-ти летний опыт работы Компании Металл Профиль вкупе с отлаженными технологиями производства являются дополнительным источником комфорта и спокойствия наших клиентов.





## ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ КМП



Разнообразная палитра полимерных покрытий



Эстетическая привлекательность



Производство по индивидуальным размерам



Герметичность кровельного полотна



Долговечность – длительный срок службы



Экологическая безопасность



Пожаробезопасность



Быстрый и простой монтаж



Морозостойчивость



Стойкость к УФ-излучению



Оптимальное соотношение цены и качества



Письменная гарантия до 50 лет



# МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

➤ **ТРАМОНТАНА®**

➤ **МОНТЕКРИСТО®**

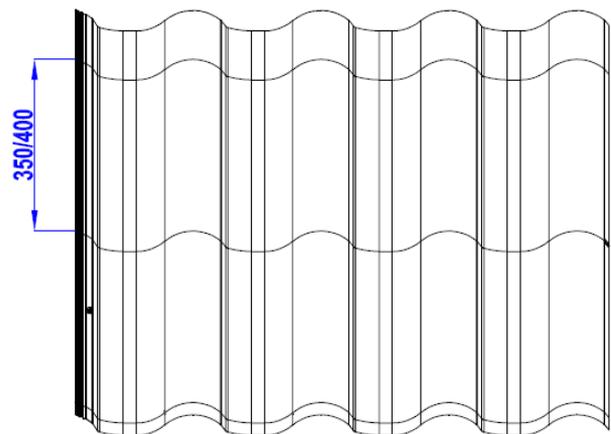
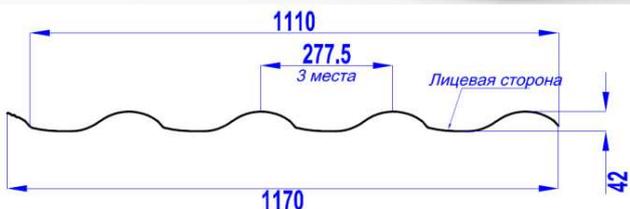
➤ **МОНТЕРРОСА®**



Вдохновением для создания профиля МОНТЕРРОСА® стал живописный горный массив, расположенный в Швейцарском кантоне Вале. Изящная плавность изгиба волн напоминает о красоте белоснежных вершин альпийского региона.

Рельефный профиль увеличенной высоты (до 77 мм) придаёт выразительность кровле, выделяя ее подобно величественному пику одноименной вершины на фоне остальной застройки.





МОНТЕРРОСА®	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 170
Полезная ширина	мм	1 110
Ширина бокового замка	мм	60
Минимальная длина	мм	480 / 530
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	25 / 30 / 35
Длина ступеньки	мм	350 / 400
Глубина профиля (полная)	мм	67 / 72 / 77
Форма горизонтального реза	-	3D



✓ МОНТЕРРОСА® - один из самых высоких профилей металлочерепицы (до 77 мм) на рынках России, Казахстана и Беларуси

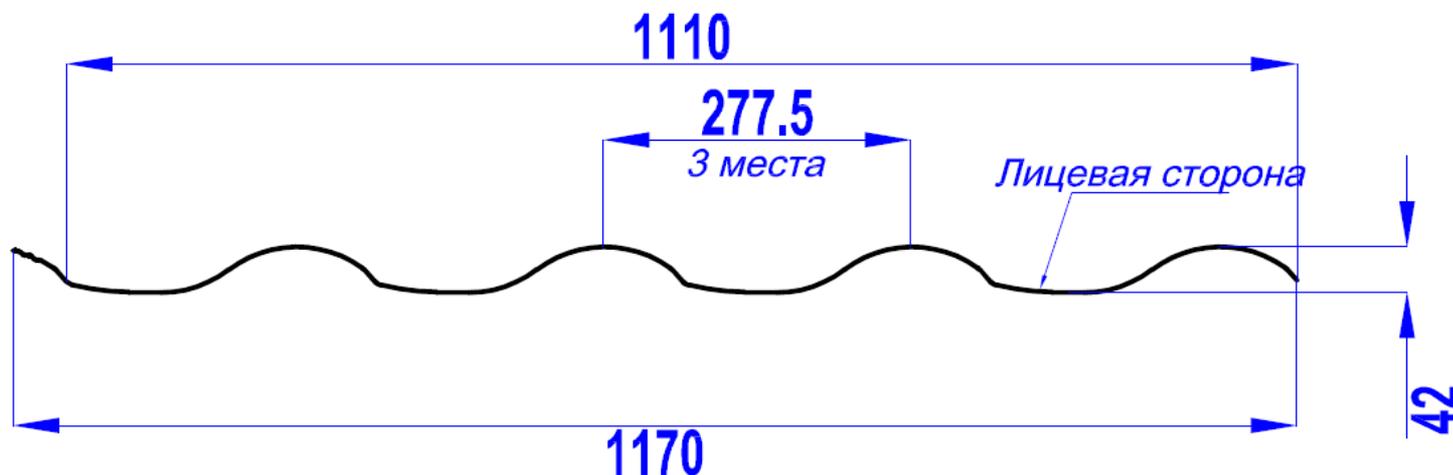


✓ 100% классический S-образный профиль черепицы.

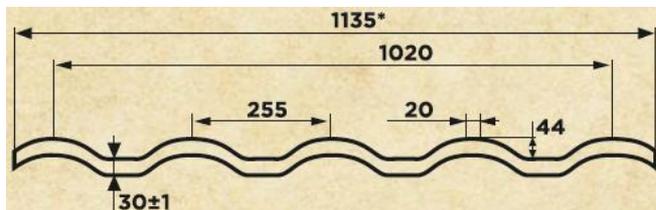


✓ Оптимизированный размер бокового замка увеличивает полезную площадь металлочерепицы до 8% по отношению к продукции других производителей

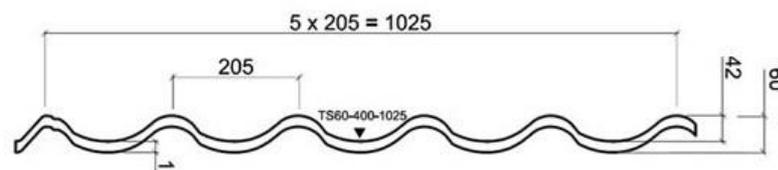
## МОНТЕРРОСА®

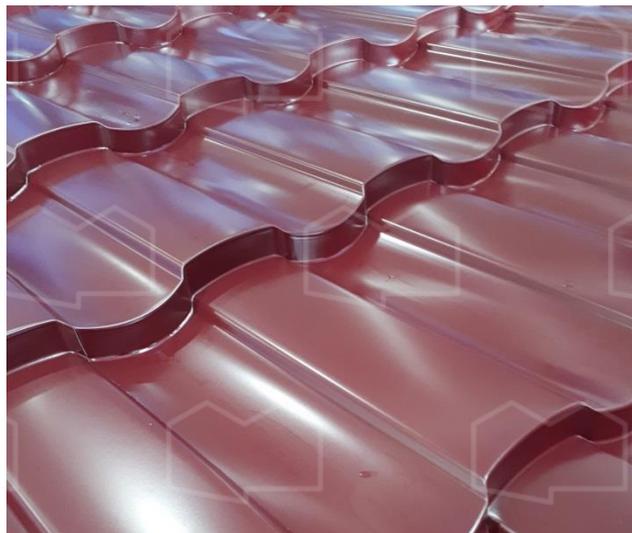


Профиль Б



Профиль Э

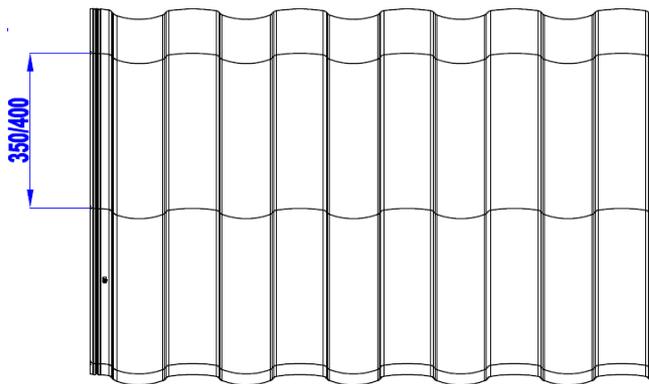
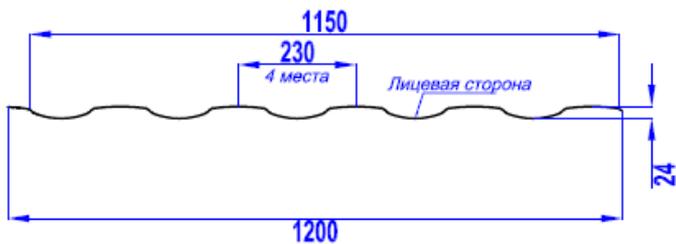




Название металлочерепицы МОНТЕКРИСТО® и её внешний вид переносят нас в романтическую атмосферу Средиземноморья.

Сочетание скруглённых форм и прямых линий профиля МОНТЕКРИСТО® (при сохранении симметричности волн) прекрасно гармонирует с широким спектром архитектурных решений от Классики до Hi-Tech (Хай-тек).



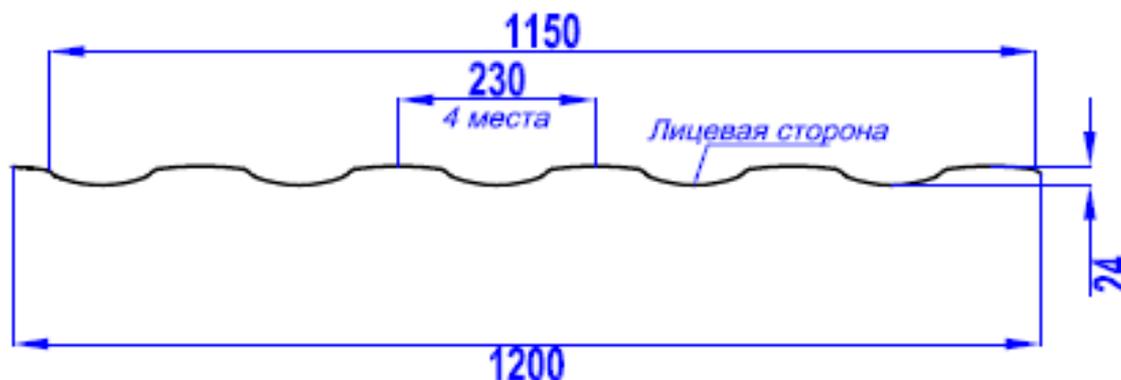


МОНТЕКРИСТО®	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 200
Полезная ширина	мм	1 150
Ширина бокового замка	мм	50
Минимальная длина	мм	480 / 530
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	25 / 30 / 35
Длина ступеньки	мм	350 / 400
Глубина профиля (полная)	мм	49 / 54 / 59
Форма горизонтального реза	-	3D

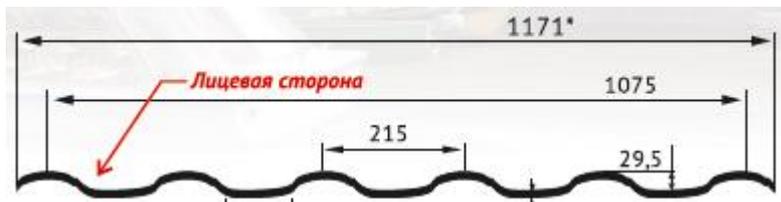


- ✓ Оптимизированный размер бокового замка увеличивает полезную площадь металлочерепицы от 2 до 7% по отношению к продукции других производителей

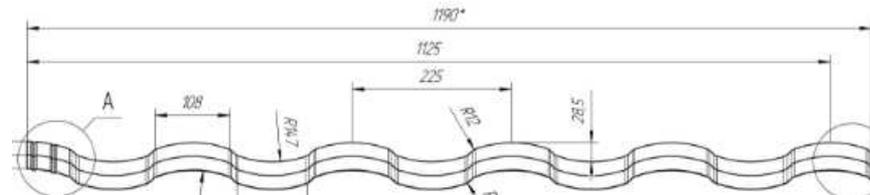
## МОНТЕКРИСТО®

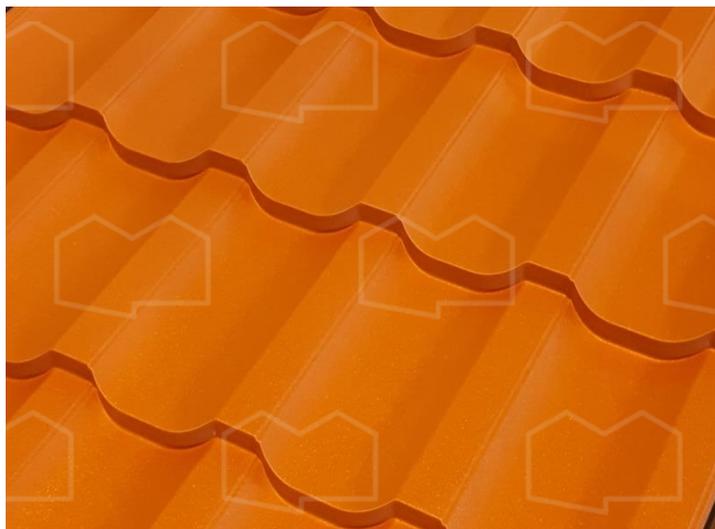


Профиль Г



Профиль К

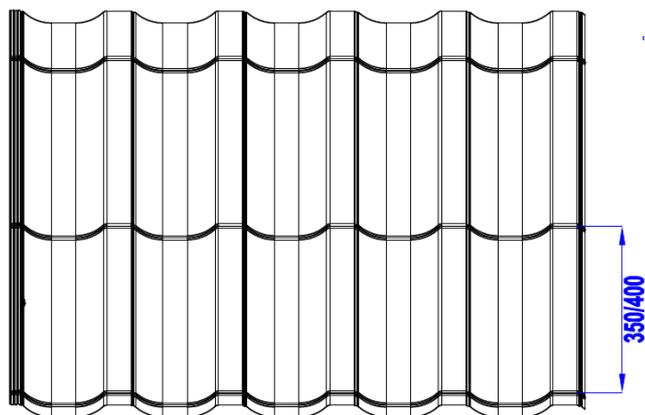




Профиль металлочерепицы ТРАМОНТАНА® благодаря своему уникальному виду и форме волны, похожей на горные хребты, придают кровле оригинальное звучание среди стандартных кровель.

Благодаря усиленной геометрии профиля металлочерепица ТРАМОНТАНА® устойчива к порывистым ветровым нагрузкам и является наилучшим решением для частного строительства как в прибрежных районах с муссонным и субтропическим климатом, так и в арктических широтах.





ТРАМОНТАНА®	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 195
Полезная ширина	мм	1 155
Ширина бокового замка	мм	40
Минимальная длина	мм	480 / 530
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	25 / 30 / 35
Длина ступеньки	мм	350 / 400
Глубина профиля (полная)	мм	50 / 55 / 60
Форма горизонтального реза	-	3D



## ПРЕИМУЩЕСТВА - MONTERROSA<sup>®</sup>, MONTECRISTO<sup>®</sup>, TRAMONTANA<sup>®</sup>



350

Длина ступеньки

400

- ✓ Большое количество вариантов сочетания длины и высоты ступеньки новых профилей позволяют подобрать максимально привлекательную конфигурацию металлочерепицы и добавить индивидуальности вашему дому
- ✓ Максимальные размеры (такие как ML, XL) профилей металлочерепицы отлично будут смотреться на крупных скатах кровли за счёт уравнивания их геометрии
- ✓ Фирменное клише КМП в замковой части профиля является дополнительной защитой от подделок



## ПРЕИМУЩЕСТВА - MONTERROSA<sup>®</sup>, MONTECRISTO<sup>®</sup>, TRAMONTANA<sup>®</sup>

- ✓ Усовершенствованная форма бокового замка с двумя капиллярными канавками обеспечивает 100% герметичность металлочерепицы



- ✓ Горизонтальный рез 3D подчеркивает форму и рельеф металлочерепицы, максимально реалистично имитируя классические формы керамической черепицы
- ✓ Благодаря резу 3D горизонтальные стыки листов металлочерепицы практически не видны, что повышает эстетическую привлекательность всей кровли



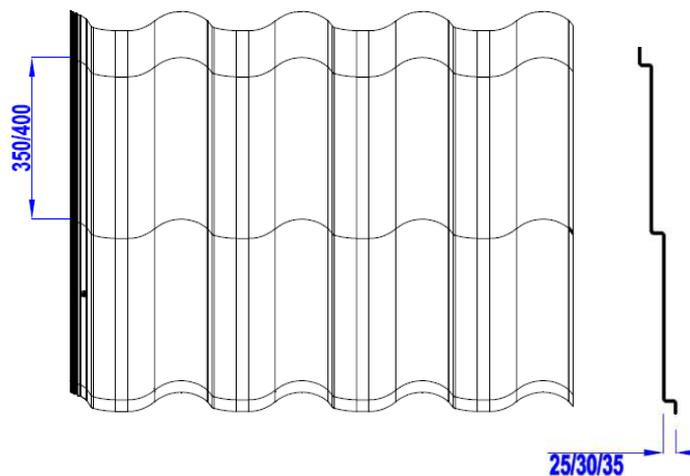
Условные обозначения профилей MONTERROSA®, MONTECRISTO®, TRAMONTANA®

	Высота ступеньки			Длина ступеньки	
Размер (мм)	25	30	35	350	400
Обозначение	S	M	X	-	L

*Например:*

**Металлочерепица ТРАМОНТАНА®-ML** -  
профиль с высотой ступеньки 30 мм и длиной ступеньки 400 мм

**Металлочерепица МОНТЕРРОСА®-X** -  
профиль с высотой ступеньки 35 мм и длиной ступеньки 350 мм





# КЛАССИЧЕСКАЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

➤ ЛАМОНТЕРРА®

➤ ЛАМОНТЕРРА® XL

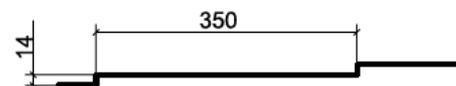
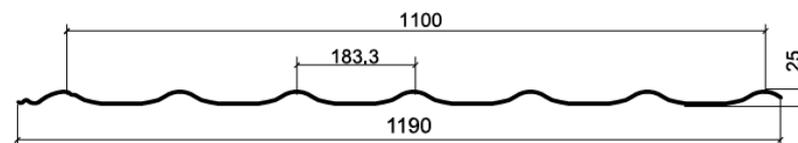
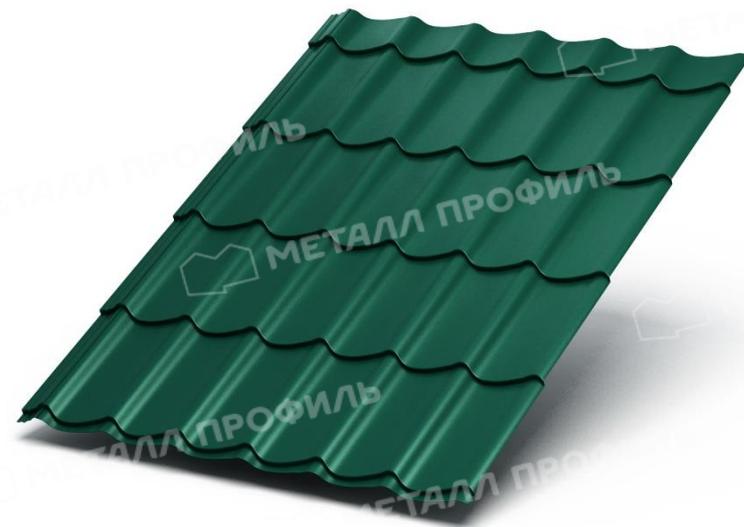
➤ ЛАМОНТЕРРА® X

➤ МОНКАТТА®



ЛАМОНТЕРРА® – классический профиль металлочерепицы, завоевавший популярность широкого круга потребителей. На сегодняшний день является одним из самых востребованных видов металлочерепицы.

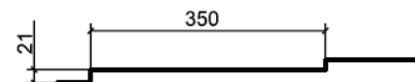
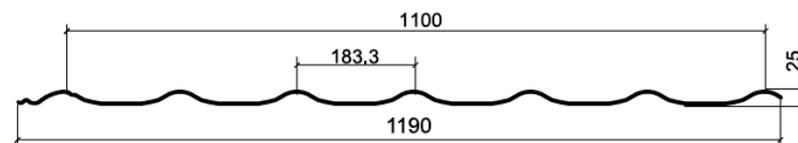
ЛАМОНТЕРРА®	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 190
Полезная ширина	мм	1 100
Ширина бокового замка	мм	90
Минимальная длина	мм	500
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	14
Длина ступеньки	мм	350
Глубина профиля (полная)	мм	39
Форма горизонтального реза	-	2D





ЛАМОНТЕРРА® X - является продолжением металлочерепицы ЛАМОНТЕРРА® и отличается увеличенной высотой ступени с 14 до 21 мм. Остальные параметры данных профилей полностью идентичны.

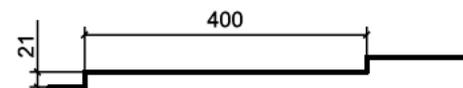
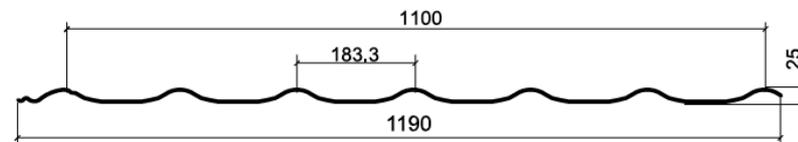
ЛАМОНТЕРРА® X	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 190
Полезная ширина	мм	1 100
Ширина бокового замка	мм	90
Минимальная длина	мм	500
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	21
Длина ступеньки	мм	350
Глубина профиля (полная)	мм	46
Форма горизонтального реза	-	2D





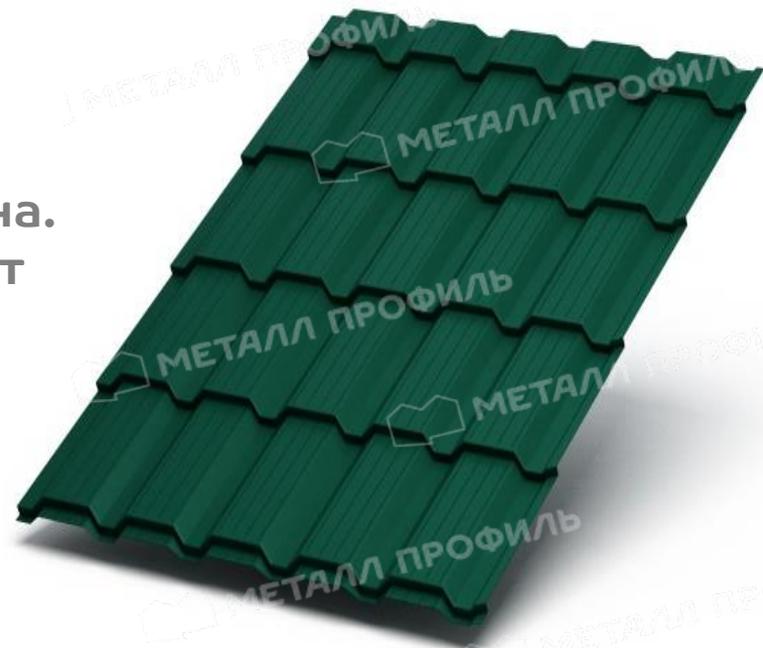
ЛАМОНТЕРРА® XL - классическая форма металлочерепицы с высотой ступеньки в 21 мм и шагом волны 400 мм. Увеличенные размеры подчёркивают рельеф черепицы, поэтому ЛАМОНТЕРРА® XL особенно интересно выглядит на крупных скатах кровли.

ЛАМОНТЕРРА® XL	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 190
Полезная ширина	мм	1 100
Ширина бокового замка	мм	90
Минимальная длина	мм	500
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	21
Длина ступеньки	мм	400
Глубина профиля (полная)	мм	46
Форма горизонтального реза	-	2D

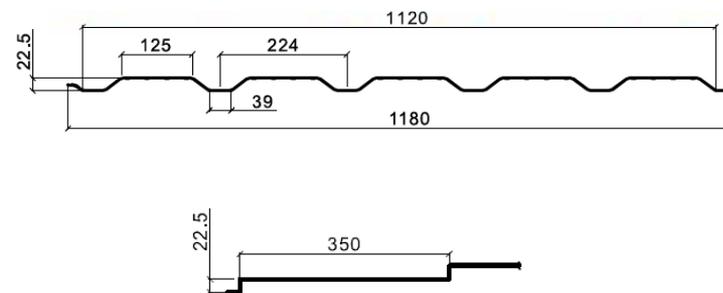




МОНКАТТА® - оригинальный профиль, отличающийся от классических моделей строгими формами, подчеркивающими слияние традиций и современного дизайна. Профиль МОНКАТТА® выгодно подчеркнёт индивидуальность вашего дома.



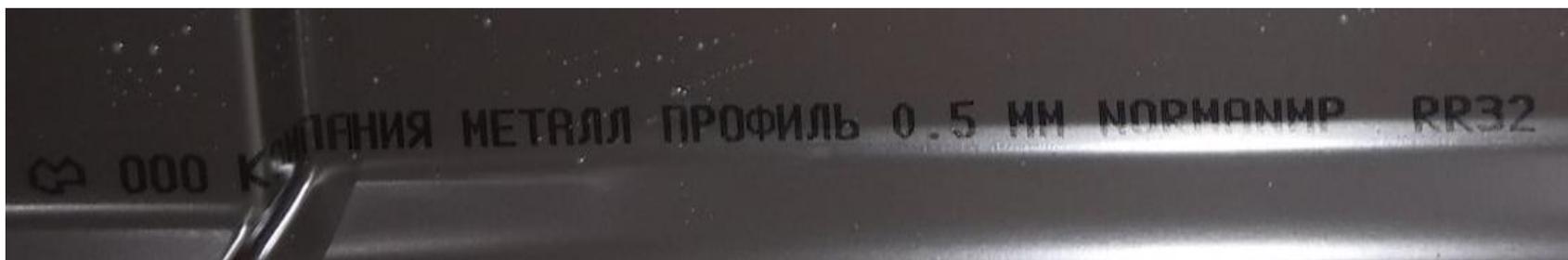
МОНКАТТА®	Ед. изм.	Значение
Габаритная ширина	мм	1 180
Полезная ширина	мм	1 120
Ширина бокового замка	мм	60
Минимальная длина	мм	500
Максимальная длина	мм	8 000
Высота ступеньки	мм	22,5
Длина ступеньки	мм	350
Глубина профиля (полная)	мм	45
Форма горизонтального реза	-	2D





## МАРКИРОВКА МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Маркировка металлочерепицы (производится в боковой замковой части профиля) подтверждает надёжность производителя, отвечающего за качество продукции, что упрощает процесс идентификации заказа конечным потребителем.



Пример маркировки:

 **ООО КОМПАНИЯ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 0.5 мм PURMAN RAL 6005**  XXXX YY  
ZZZ NN

 **ООО КОМПАНИЯ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 0.5 мм VikingMP E RAL 7004**  XXXX YY  
ZZZ NN



НОВЫЙ ЦВЕТ - OXI BEIGE (Окси Беж)

ТЕКСТУРИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ - VALORI® (Валори)

VIOLET

GREY

DARK GREY

BROWN

DARK BROWN

OXI BEIGE

New



ОСОБО СТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ\*



PURMAN®



PURETAN®



\* Покрyтия в состав которых входит полиуретан

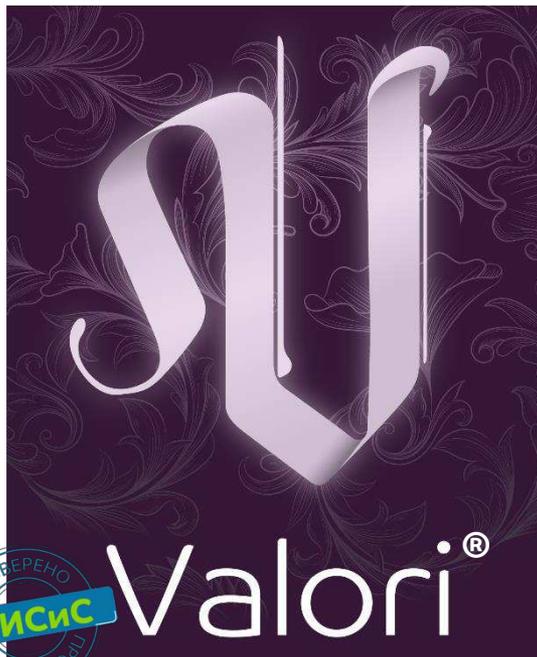


ИМИТИРУЮЩИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ МАТОВЫЕ ПОКРЫТИЯ



\* Покрытие в состав которого входит полиуретан



**МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ**

**VALORI®**  
РОЖДЕННАЯ НЕДРАМИ ЗЕМЛИ

ПОДРОБНОЕ О ЦВЕТЕ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ ПОСМОТРЕТЬ ЗДЕСЬ

**ВНЕЗАПЫВАННЫЙ СТИЛЬ**  
**VIOLET**

ЭТО АРИСТОКРАТИЧЕСКИЙ И ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ ЦВЕТ, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВИЛЛ И ПАЛАТОС. ЕГО СВОЙСТВА ЗАДАЮТ ТОНУС И НАСТАВЛЯЮТ НА ВЫСОКИЕ ПОСЛОЖЕНИЯ.

**ГАРМОНИЧНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ, ТЕПЛОТЫ И МЯГКОСТИ ЦВЕТА**  
**OXI BEIGE**

СОУЩЕСТВУЕТ В НАИЛУЧШЕМ ОТНОШЕНИИ С ДРУГИМИ ЦВЕТАМИ И ПОМОГАЕТ СОВМЕСТИТЬ РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

**ВДОХНОВЛЕННЫЙ И ГОТОВ СЕБЯ**  
**BROWN**

САМЫЙ ТРАДИЦИОННЫЙ ЦВЕТ, КОТОРЫЙ ВЕЩАЕТ НАС НА КАЖДОМ УРОВНЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ. ОН ПРАВИЛЬНО СОВМЕЩАЕТСЯ С ДРУГИМИ ЦВЕТАМИ И ПОМОГАЕТ СОВМЕСТИТЬ РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

**СОХРАНЕННЫЙ ВОЗДУХ**  
**DARK BROWN**

ЛУЧШИЙ МАТЕРИАЛ ОТТОПКИ В ЛУЧШИХ КОМНАТАХ ДОМА. ЕГО ЦВЕТ ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ С ПРИРОДОЙ И ПОМОГАЕТ СОХРАНИТЬ ТЕПЛОТУ И КОМФОРТ.

**РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ**  
**DARK GREY**

ЭТО ЦВЕТ, КОТОРЫЙ ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ С ПРИРОДОЙ И ПОМОГАЕТ СОХРАНИТЬ ТЕПЛОТУ И КОМФОРТ. ЕГО ЦВЕТ ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ С ПРИРОДОЙ И ПОМОГАЕТ СОХРАНИТЬ ТЕПЛОТУ И КОМФОРТ.

**НА ГРАНИ ИСКРАЩАЮТСЯ ЦВЕТА И АНТРАЦИТОВОЙ ТЕМЕ**  
**GREY**

УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ ДВУХ ЦВЕТОВ СОБИРАЕТ В СЕБЕ НАИЛУЧШИЕ СВОЙСТВА И ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ С ПРИРОДОЙ И ПОМОГАЕТ СОХРАНИТЬ ТЕПЛОТУ И КОМФОРТ.





**МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ**

**VALORI®**  
РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ

ПОДХОДИТ К ЦВЕТУ И ТЕПЛОТЕ СВЕТА  
ДИНАМИЧНО ПОСМОТРИТЕ НА НЕГО

**ПОДЪЕМНЫЙ СТИЛЬ**  
**VIOLET**  
ЭТО ЯРКИЙ И БИГЛАМОРНЫЙ АКЦЕНТОВЫЙ ЦВЕТ, НЕОСКОМКАЮЩИЙСЯ ДЛЯ ВИЛЛАЖИ И КОТЕДЖЕЙ. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА ОН МОЖЕТ СДЕЛАТЬСЯ ОТЛИЧНО.

**ГАРМОНИЧНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ, ТЕПЛОТЫ И МЯГКОСТИ ЦВЕТА**  
**OXI BEIGE**  
СОУЩЕСТВУЕТ В НАМЫСЛЕННОМ ОТТОНКЕ, КОТОРЫЙ ПО ТОНУ БЛИЗок К БЕЛОМУ, А ПО НАСЫЩЕННОСТИ БЛИЗок К СЕРЫЙ.

**ВДОХНОВЛЕННЫЙ И ГОЛУБОЙ**  
**BROWN**  
САМЫЙ ТЕПЛОТНЫЙ ЦВЕТ, КОТОРЫЙ БЛИЗок К ЧЕРНОМУ, КЛАССИЧЕСКОМУ ОТТОНКУ, КОТОРЫЙ МОЖНО СДЕЛАТЬ ОТЛИЧНО ИЛИ НЕПРИЯТНО, ЗАВИСИМО ОТ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА.

**СОХРАНЕННЫЙ ВОЗДУХ**  
**DARK BROWN**  
ЛУЧШЕЙ МАТЕРИАЛ ОТХОДИТ В ГЛУБИНЫ КОЖИ ИЛИ ПЛЕШИ, В ПЕРИОДЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА, ДЛЯ МОДИТЕРНА И КОМФОРТА.

**РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ**  
**DARK GREY**  
СЕРЬЮСНЫЙ, ПОСРЕДСТВЕННЫЙ ОТТОНК, КОТОРЫЙ МОЖНО СДЕЛАТЬ ОТЛИЧНО ИЛИ НЕПРИЯТНО, ЗАВИСИМО ОТ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА.

**НА ГРАНИ ИСКРЫВАЮТСЯ ЦВЕТА И АНТРАЦИТОВОЙ ТЕМЫ**  
**GREY**  
ТОНКОСЛАБЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЦВЕТОВЫЙ СОСТАВ ИЛИ В СОСТАВНОМ НАБОРЕ, НА ПОКРЫТИИ ВЫСЛУТЫ ИЛИ СОЛОН, ВОЗДУШНОГО ПОТОКА, КОТОРЫЙ МОЖНО СДЕЛАТЬ ОТЛИЧНО ИЛИ НЕПРИЯТНО, ЗАВИСИМО ОТ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА.



**МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ**

**VALORI®**  
РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ

ПОДХОДИТ К ЦВЕТУ И ТЕМПЕРАТУРЕ  
ДИНАМИЧЕСКИ ПОДСВЕЧИВАЕТ

**ВНЕЗАПНЫЙ СТИЛЬ**  
**VIOLET**  
ЭТО АРИЯ И ОБЪЕКТИВНЫЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ ДИСТ  
НАСКОЛЬКО ВАЖНО ДЛЯ ВАШИХ ПЛАНОВ  
И ЗАДАЧ ПОСМОТРИТЕ НА ЭТО ВАРИАНТ

**ГАРМОНИЧНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ,  
ТЕПЛОТЫ И МЯГКОСТИ ЦВЕТА**  
**OXI BEIGE**  
СОУПЕР ОДЕЖДА В ВАШ ОТДЕЛ  
СОВЕРШЕННО ПРАВИЛЬНЫЙ  
И НЕЗАМЕНИМЫЙ

**ВДОХНОВЛЕННЫЙ  
И ГОТОВ СЕЗОНА**  
**BROWN**  
САМЫЙ ТЕНДЕЦИОННЫЙ ЦВЕТ СОВРЕМЕННОСТИ  
КЛАССИЧЕСКОЕ СОУПЕР ВАРИАНТ ОТДЕЛА  
КЛЮЧЕВЫЙ ЦВЕТ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ

**СОХРАНИТЕЛЬ ВРЕМЕНИ**  
**DARK BROWN**  
ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ОТДЕЛА В ВАШЕЙ КОМПАНИИ  
ЦВЕТ, КОТОРЫЙ НЕ ЗАБЫВАЕТСЯ  
ДАЖЕ ПОСЛЕ ДЛИННОГО ВРЕМЕНИ

**РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ**  
**DARK GREY**  
ЭТО ЦВЕТ, КОТОРЫЙ НЕ ЗАБЫВАЕТСЯ  
И КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ВАМ  
СОХРАНИТЬ СВОЮ КОМПАНИЮ

**НА ГРАНИ ИСКРАЩАЮЩЕГОСЯ ЦВЕТА  
И АНТРАЦИТОВОЙ ТЕМЫ**  
**GREY**  
ЭТО КЛАССИЧЕСКИЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЦВЕТ  
И КОТОРЫЙ НЕ ЗАБЫВАЕТСЯ  
И КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ВАМ  
СОХРАНИТЬ СВОЮ КОМПАНИЮ





**МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ**  
**VALORI®**  
РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦЕЛЫХ И ТРАПЕЦИЙ С ДЛИНАМИ ДО 8000 ММ

- ✓**  
**ВЫДЕЛЕННЫЙ СТИЛЬ**  
**VIOLET**  
ЭТО ЯРКИЙ И ОРИГИНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ЦВЕТНОЙ ПАЛИТРЫ, ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЗАДАЧ. ПОСМОТРИТЕ НА ЭТОТ ОТТЕНОК.
- ГАРМОНИЧНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ, ТЕПЛОТЫ И МЯГКОСТИ ЦВЕТА**  
**OXI BEIGE**  
СОУЩЕСТВУЕТ В МНОГООБРАЗНЫХ ОТТЕНКАХ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ВАМ ВЫБРАТЬ СВОЙ ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ.
- ВДОХНОВЛЕННЫЙ И ГЛУБОКИЙ**  
**BROWN**  
САМЫЙ ТЕНЕВЫЙ ОТТЕНОК ЦВЕТНОЙ ПАЛИТРЫ, КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ВАМ СДЕЛАТЬ ВАШЕ ОТПЕЧАТКОВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ.
- СОХРАНЕННЫЙ ВОЗДУХ**  
**DARK BROWN**  
ЛУЧШАЯ АЛТЕРНАТИВА ОТТЕНОК В ТЕНЕВЫХ ТОНАХ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ВАМ ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ И ПРОЕКТА.
- РОЖДЕННЫЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ**  
**DARK GREY**  
ЭТО ЦВЕТ, КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ВАМ СДЕЛАТЬ ВАШЕ ОТПЕЧАТКОВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ.
- НА ГРАНИ ИСКРЫВАЮТСЯ ЦВЕТА И АНТРАЦИТОВОЙ ТЕМЫ**  
**GREY**  
ЭТО ЦВЕТ, КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ВАМ СДЕЛАТЬ ВАШЕ ОТПЕЧАТКОВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ.





ГЛАДКИЕ ГЛЯНЦЕВЫЕ ПОКРЫТИЯ





Цвет	Коричневый						Красный					Серый						Фиолетовый	Зеленый							Синий					Бирюза	Терракот.			Белый			Бежевый			Ваш цвет											
Покрытие	RAL 8017	RAL 8019	RR 32	Brown	Dark Brown	CLOUDY	Oxi Beige	Argillite (Металлик)	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3020	RR 29	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7016	RAL 7024	RR 23	Grey	Dark Grey	Violet - Т.Фиолетовый	RAL 9005 Черный	RAL 6002	RAL 6005	RAL 6007	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6029	RR 11	Tourmalin (Металлик)	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5012	RAL 5015	RR 35	Citrine (Металлик)	RAL 5021	Galmei (Металлик)	RAL 8004	RR 750	Cuprum	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9010	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1035	RAL 2004 Оранжевый	RAL 1018 Желтый	RAL 9006 Серебро	Ваш цвет
PURMAN®	V		V				V		V		V							V					V		V						V		V			V		V										V				
VikingMP®E	V	V	V						V								V						V		V	V															V										V	
AGNETA®																																									V											
CLOUDY®						V																																														
VALORI®				V	V		V														V	V	V																													
PURETAN®	V	V											V					V											V															V							V	
NormanMP®	V	V							V		V	V		V	V	V	V							V	V		V	V			V	V							V		V		V	V		V	V	V	V	V		
VikingMP®	V								V		V						V	V					V		V																										V	
Полиэстер	V	V							V	V	V	V	V		V	V	V	V						V	V	V	V	V	V			V	V	V	V				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		





# ТАБЛИЦА НАИБОЛЬШЕГО СООТВЕТСТВИЯ СПЕЦЦВЕТОВ – КМП\*

Покрытие	Цвет	Саморезы	Водосток	ЭБК	Вентиляция				
CLOUDY®		Премиум RAL8017 RR32		RAL8017 RAL9010 RR32		RAL8017 RAL8019		anticato	
AGNETA®		Премиум RR750		RAL8017 RAL9010 RAL9005		RAL8004		RR750	
VALORI®	Violet	Violet RR32		RAL9010 RAL8017 RAL9005		RAL8017 RAL9005		RAL9005	
	Dark Grey	RAL7024 RAL9005		RAL7024 RAL9010 RAL9005		RAL7024 RAL9005		RAL7024 RAL9005	
	Grey	RAL7024		RAL7024 RAL9010 RAL9005		RAL7024		RAL7024	
	Brown	RAL8017		RAL8017 RAL9010		RAL8017		RAL8017	
	Dark Brown	RR32		RAL9010 RR32		RAL8019		RR32	
	Oxi Beige	RR32		RAL9010 RR32		RAL8019		RR32	

\*Данные рекомендации не являются обязательными к исполнению и предназначены для упрощения сбора заказа



# ТАБЛИЦА НАИБОЛЬШЕГО СООТВЕТСТВИЯ СПЕЦЦВЕТОВ – КМП\*

Покрытие	Цвет	Саморезы	Водосток	ЭБК	Вентиляция
PURMAN®	Argillite бронзовый металлик	Премиум RR750	RAL9010 RAL8017	RAL8004	RR750
	Tourmalin	ПРЕМИУМ Pegasus (светло- зеленый мет.)	RAL6005 RAL9005 RAL9010	RAL6005 RAL9005	RAL6005 RAL9005 RR11
	Citrine	ПРЕМИУМ Atlantis (темно- синий мет.)	RAL9010 RAL9005	RAL9005	RAL9005
	Galmei	ПРЕМИУМ Aquarius (сиреневый мет.)	RAL9010	RAL7024	RAL7024 RAL9005

\*Данные рекомендации не являются обязательными к исполнению и предназначены для упрощения сбора заказа



# ТИПОВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ КРОВЛИ



Двускатная кровля



Вальмовая кровля



Шатровая кровля



Мансардная кровля



Многоскатная кровля

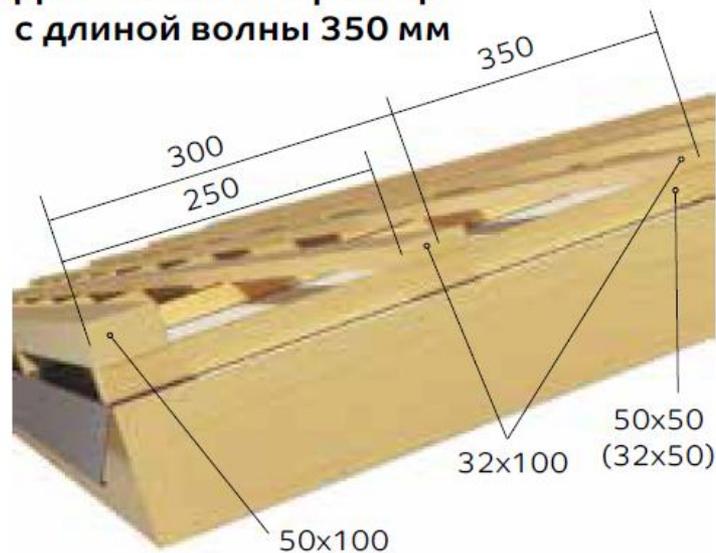


Для предотвращения «перелома» первой волны металлочерепицы на карнизном свесе, в качестве первой шаговой обрешётки используют доску на 10-35 мм толще остальных. Толщина данной обрешетки зависит от высоты ступеньки выбранного профиля металлочерепицы (например 50x100мм).

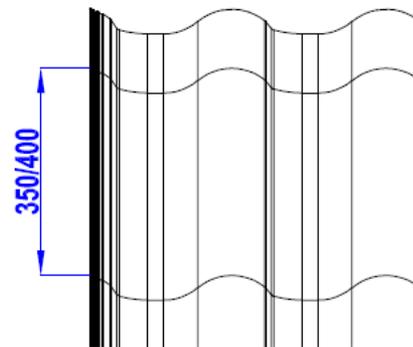
В качестве шаговой обрешётки для крепления металлочерепицы, чаще всего используют бруски сечением 32x100 мм.

Шаг монтажа обрешётки под металлочерепицу равен длине ступени профиля (например для Монтерроса-Х шаг равен 350 мм). Исключением является расстояние между первой и второй обрешёткой на карнизном свесе, данный размер на 50 мм меньше шага обрешётки на скате.

Для металлочерепицы с длиной волны 350 мм



**Длина ступени**





## МОНТАЖ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

**При длине листов металлочерепицы, равной длине ската (Рис. 1)**

- Первый лист металлочерепицы выравнивают по карнизу и торцу крыши и закрепляют одним саморезом у конька.

**При длине листов металлочерепицы меньше длины ската осуществляется их стыковка по длине (Рис. 2).**

- Первый и четвертый лист металлочерепицы скрепляют между собой, выравнивают по карнизу и торцу крыши и закрепляют одним саморезом у конька.
- Если монтаж кровли ведется справа налево, то второй лист укладывают внахлест на первый. Если слева направо, то край второго листа подкладывают под край первого.
- Третий лист монтируют аналогично второму. Скрепленные между собой четыре листа выравнивают параллельно карнизу крыши.
- Крепление металлочерепицы осуществляется самонарезающими винтами 4.8x28 с ЭПДМ-прокладкой. Количество саморезов 6-8 шт. на кв. м.

Рис. 1

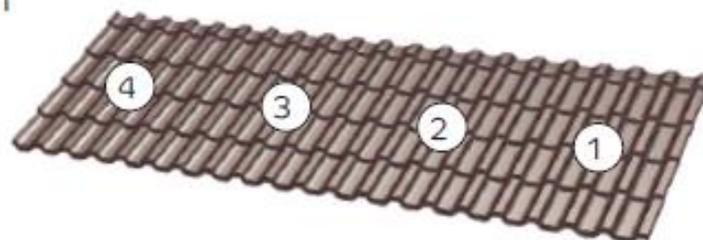
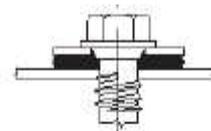
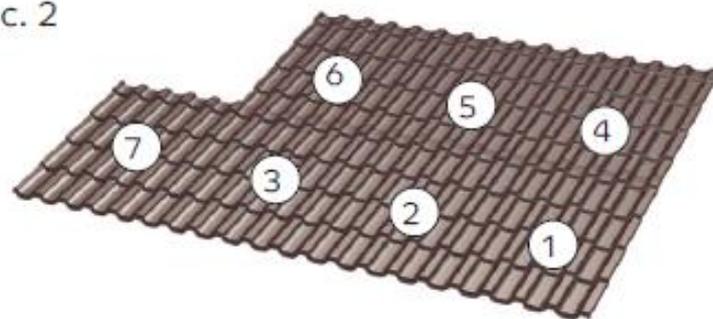
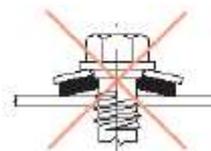


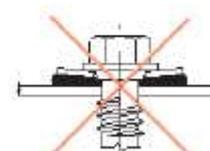
Рис. 2



Правильно



Слишком слабо



Слишком туго

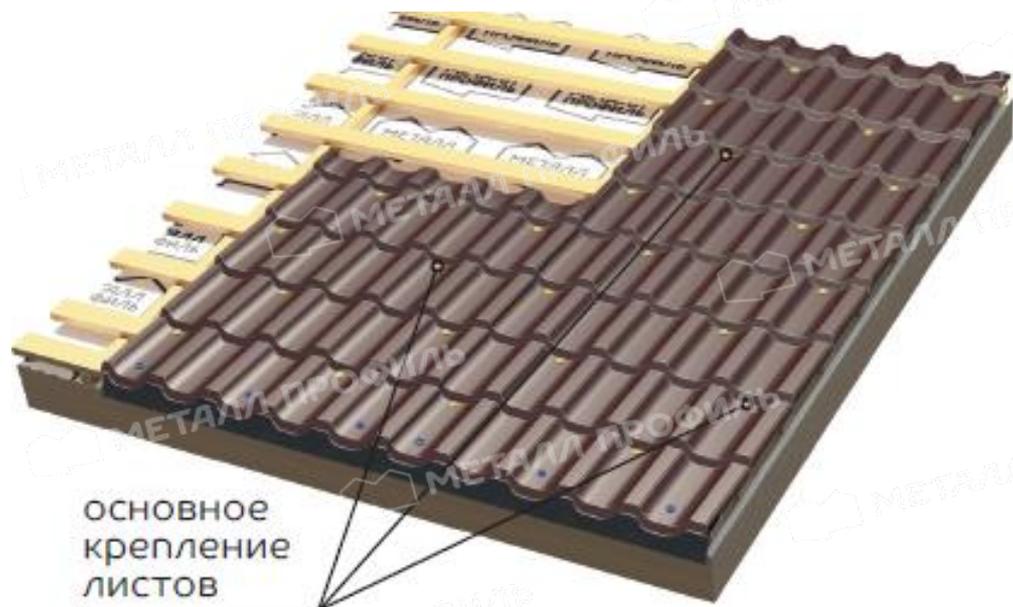


## МОНТАЖ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Низ листа металлочерепицы прикрепляют саморезами в прогиб волны в местах прилегания к обрешетке через 1-2 волны, но не менее 2 шт. на ширину листа.

Основное крепление листа осуществляется в шахматном порядке через одну волну.

В зависимости от количества волн помещающихся по ширине профиля, не значительно могут меняться точки крепления металлочерепицы. Более подробно смотрите в «Инструкции по монтажу».



основное  
крепление  
листов

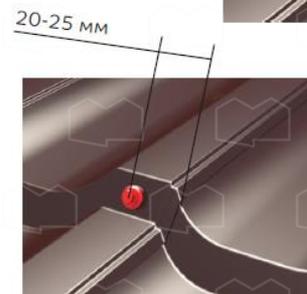
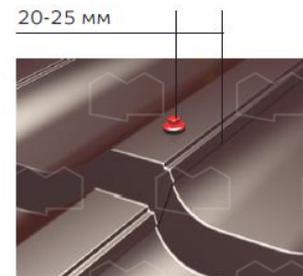


# МОНТАЖ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



Отличительной особенностью профилей Монтерроса, Монтекристо и Трамонтана, является возможность крепления горизонтальных и вертикальных стыков листов, как вверх так и в торец волны.

Саморезы фиксирующие вертикальные стыки профилей, необходимо устанавливать на расстоянии 20-25 мм от края листа. Таким образом исключается вероятность промахнуться мимо замковой части нижнего листа.





# ОСОБЕННОСТИ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Компания Металл Профиль постоянно работает над улучшением качества производимой продукции. Поэтому запуская проект по новым профилям металлочерепицы МОНТЕРРОСА, ТРАМОНТАНА и МОНТЕКРИСТО, выбор был сделан в пользу использования самого современного и высокоточного оборудования от мировых лидеров станкостроения. В результате, наши заказчики получили еще одно преимущество в виде отсутствия «мертвых зон» в производимых длинах металлочерепицы.

Мертвые зоны – это диапазоны длин листов металлочерепицы, которые не возможно произвести в силу технических особенностей используемого оборудования.

ТУ 5285-002-37144780-2012

**МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ**

Таблица 15 Диапазоны размеров длин для металлочерепицы «Трамонтана», «Монтекристо» и «Монтерроса»

«Трамонтана», «Монтекристо», «Монтерроса» с длиной волны 350мм						«Трамонтана» и «Монтекристо», «Монтерроса» с длиной волны 400мм					
Диапазон размеров длин, попадающих в «мертвую зону» (не изготавливаются), мм		Диапазон размеров длин со стандартной длиной волны, мм		Диапазон размеров длин, при которых ступенька не формируется (увеличивается длина волны)*, мм		Диапазон размеров длин, попадающих в «мертвую зону» (не изготавливаются), мм		Диапазон размеров длин со стандартной длиной волны, мм		Диапазон размеров длин, при которых ступенька не формируется (увеличивается длина волны)**, мм	
от	до	от	до	от	до	от	до	от	до	от	до
0	474	475	705	706	824	0	524	525	805	806	924
-	-	825	1055	1056	1174	-	-	925	1205	1206	1324
-	-	1175	1405	1406	1524	-	-	1325	1605	1606	1724
-	-	1525	1755	1756	1874	-	-	1725	2005	2006	2124
-	-	1875	2105	2106	2224	-	-	2125	2405	2406	2524
-	-	2225	2455	2456	2574	-	-	2525	2805	2806	2924
-	-	2575	2805	2806	2924	-	-	2925	3205	3206	3324
-	-	2925	3155	3156	3274	-	-	3325	3605	3606	3724
-	-	3275	3505	3506	3624	-	-	3725	4005	4006	4124
-	-	3625	3855	3856	3974	-	-	4125	4405	4406	4524
-	-	3975	4205	4206	4324	-	-	4525	4805	4806	4924
-	-	4325	4555	4556	4674	-	-	4925	5205	5206	5324
-	-	4675	4905	4906	5024	-	-	5325	5605	5606	5724
-	-	5025	5255	5256	5374	-	-	5725	6005	6006	6124
-	-	5375	5605	5606	5724	-	-	6125	6405	6406	6524
-	-	5725	5955	5956	6074	-	-	6525	6805	6806	6924
-	-	6075	6305	6306	6424	-	-	6925	7205	7206	7324
-	-	6425	6655	6656	6774	-	-	7325	7605	7606	7724
-	-	6775	7005	7006	7124	-	-	7725	8000	-	-
-	-	7125	7355	7356	7474						
-	-	7475	7705	7706	7824						
-	-	7825	8000	-	-						





Доборные элементы для металлочерепицы выполняют две основные функции:

- защищают от погодных воздействий
- придают кровле внешнюю привлекательность



Места сопряжения скатов, такие как ендовы, хребты, а также примыкание кровли к трубам и стенам, требуют особого внимания при монтаже, так как подвергаются серьёзным нагрузкам в виде ветра, дождя и снега. Поэтому при обустройстве кровли важно не только придерживаться правильной технологии монтажа, но и применять оригинальные комплектующие завода-изготовителя металлочерепицы, конфигурация и технология производства которых отработана десятилетиями.

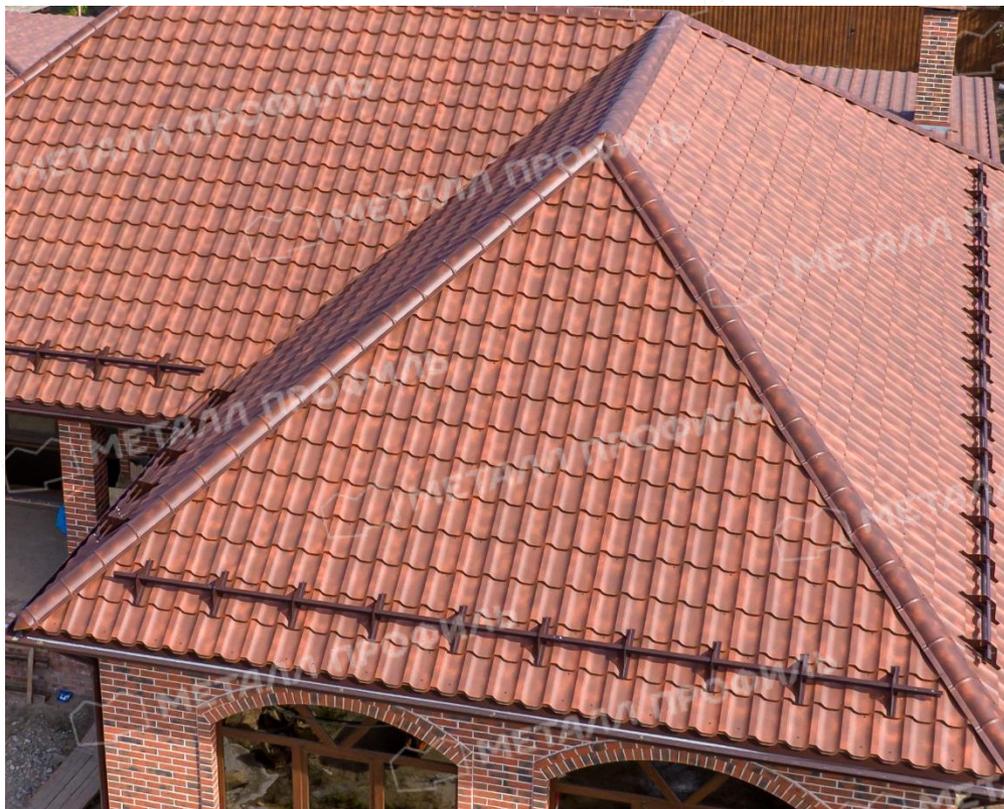


## СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОТДЕЛКИ КРОВЛИ

Особое внимание необходимо уделить выбору планок конька, ендовы и торцевым планкам, так как они играют решающую роль в эстетике всей кровли, являясь своего рода обрамлением, как удачно подобранный багет выгодно подчёркивает красоту картины в музее.

Для получения максимально эффектного вида вашего дома рекомендуем обратить внимание на:

- Планку конька круглого R110 / R80
- Заглушки конька простые и конусные
- Y-тройник для круглого конька
- Планку ендовы верхняя 76\*76
- Планку торцевую фигурную 90\*115мм
- Планку сегментную торцевую

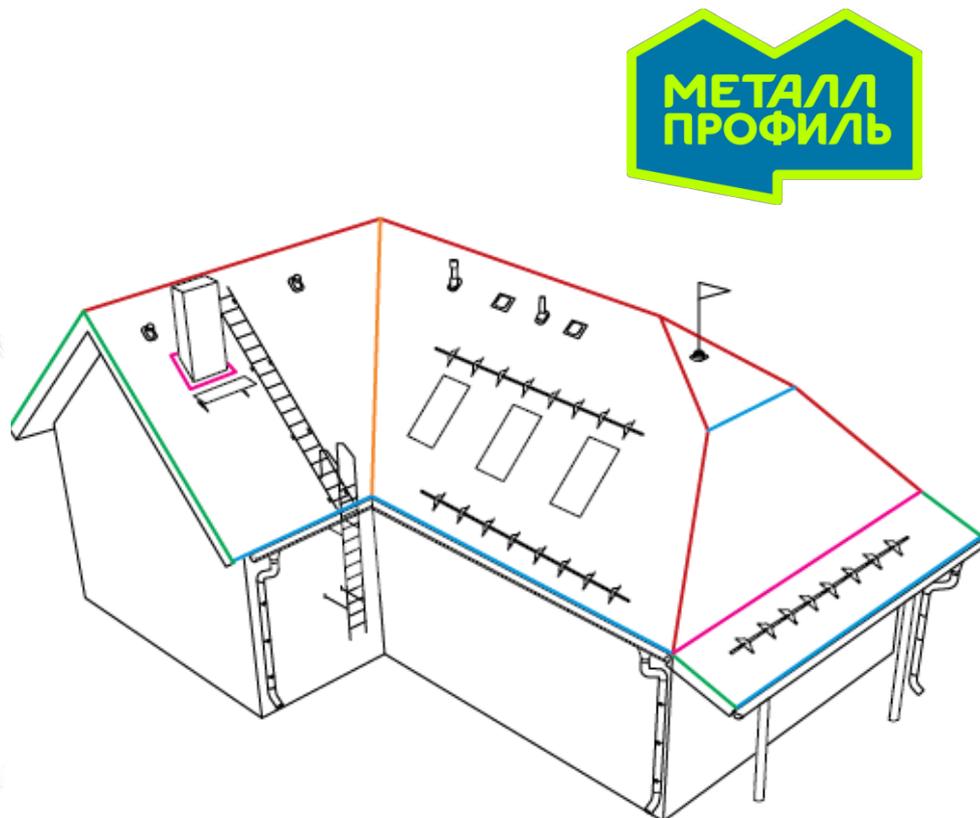




## РАСПОЛОЖЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Расположение отделочных элементов на кровле:

- Наружные стыки скатов кровли (планки конька плоского и круглого, заглушки конька)
- Внутренние стыки скатов кровли (планки ендовы нижней и верхней)
- Торцы кровли (торцевые планки различных размеров)
- Свесы кровли (карнизные планки)
- Примыкания кровли к стенам, трубам и проч. (планки примыкания верхние и нижние)





## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КОНЬКОВ И ХРЕБТОВ КРОВЛИ



Планка конька круглого R110 / R80



Заглушка конька круглого  
конусная R110 / R80



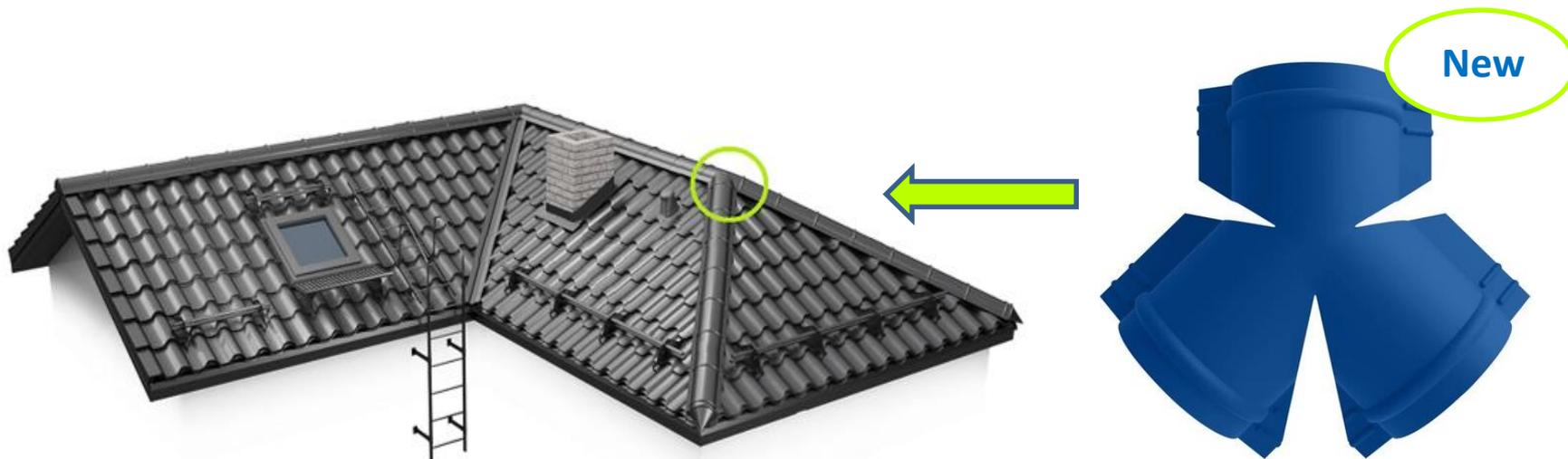
Заглушка конька круглого  
простая R 110 / R80

✓ Планка конька используется для оформления сопряжений внешних углов скатов. Обеспечивает защиту кровли от погодных воздействий и помогает обеспечивать выход воздуха из-под кровельного пространства. Существует два вида коньков: плоские и круглые.

✓ Заглушки конька используются для оформления начала коньков у карнизных и фронтовых свесов.



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КОНЬКОВ И ХРЕБТОВ КРОВЛИ



Y-тройник для круглого конька R110

- ✓ Y-образные тройники используются для соединения трех круглых коньков в одной точке, т.о. широко применяются на вальмовых и сложных много скатных кровлях. Использование тройников облегчает монтаж и придает кровле более эстетичный внешний вид.



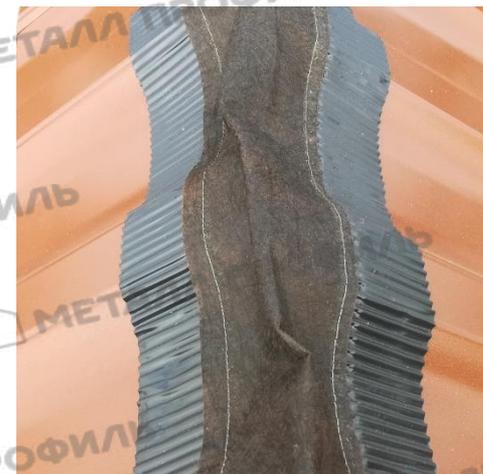
## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КОНЬКОВ И ХРЕБТОВ КРОВЛИ



Планка конька плоского 120x120 / 150x150 / 190x190



Лента коньковая вентиляционная (ЛК-ВЕНТ-250-5000)



Пример монтажа ленты коньковой

✓ Планка конька используется для оформления сопряжений внешних углов скатов. Обеспечивает защиту кровли от погодных воздействий и помогает обеспечивать выход воздуха из-под кровельного пространства.

✓ Лента коньковая вентиляционная обеспечивает надлежащую вентиляцию поверхности между кровельным материалом и гидроизоляцией, а также защищает подкровельное пространство от проникновения воды, снега, мусора и различной живности (в том числе насекомых, птиц и т.п.).



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРЦОВ КРОВЛИ



Планка торцевая 90x115



Планка торцевая 95x120



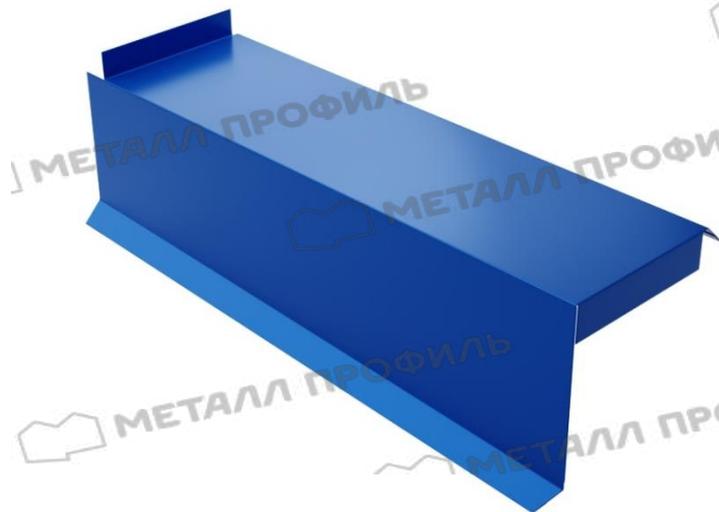
Планка торцевая 135x145

✓ Торцевые планки защищают подкровельное пространство от осадков и ветра, а также придают кровле законченный вид.

Данные планки подходят ко всем профилям. Исключением является Монтерроса, для которой подходит только планка 135x145

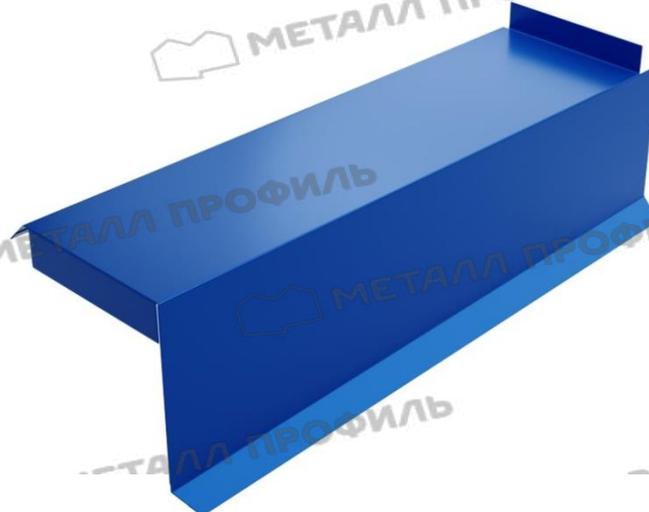


## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРЦОВ КРОВЛИ



Планка сегментная  
торцевая  
левая 350 мм

Планка сегментная  
торцевая  
левая 400 мм



Планка сегментная  
торцевая  
правая 350 мм

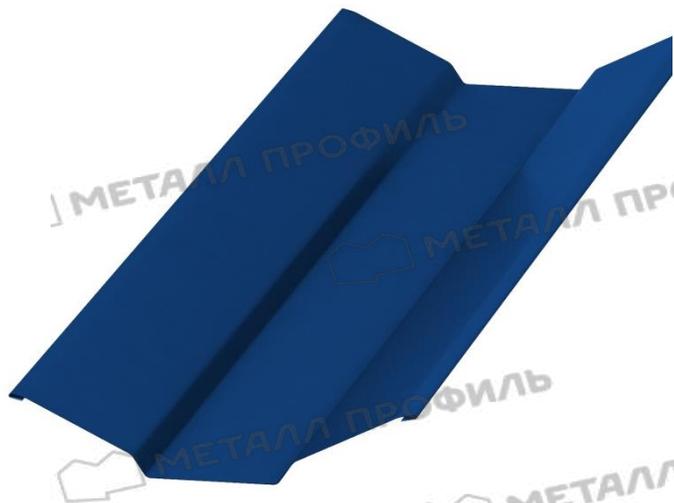
Планка сегментная  
торцевая  
правая 400 мм

- ✓ Торцевые сегментные планки являются усовершенствованным вариантом классической ветровой планки. Их конфигурация повторяет форму ступенек металлочерепицы, значительно уменьшая вероятность попадания дождя, снега, листьев и других посторонних предметов под элементы кровельной системы. Одновременно с этим подчёркивая форму и рельеф металлочерепицы, придавая кровле более интересный и выразительный вид.

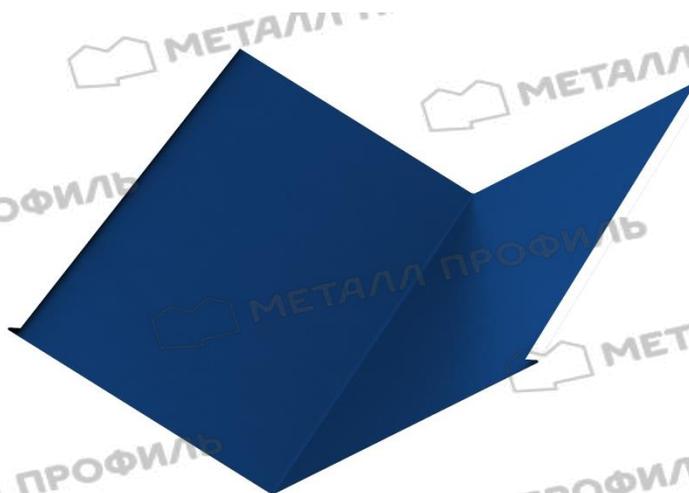
Данные планки применяются только к профилям Монтерроса, Монтекристо, Трамонтана, в зависимости от длины ступени металлочерепицы



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЕНДОВЫ



Планка ендовы верхняя 76x76



Планка ендовы нижняя 298x298



Уплотнитель универсальный

- ✓ Планки ендовы предназначены для обустройства внутренних углов скатов и делятся на два вида: верхнюю и нижнюю. Обе планки используются при монтаже в обязательном порядке.



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КАРНИЗА



Планка карнизная 100\*69



Карнизная вентиляционная лента ПВХ



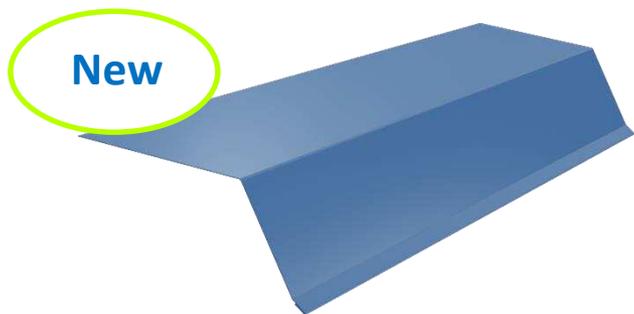
Пример монтажа карнизной ленты

✓ Планка защищает деревянную обрешётку от попадания на неё влаги и направляет потоки воды в водосточный желоб.

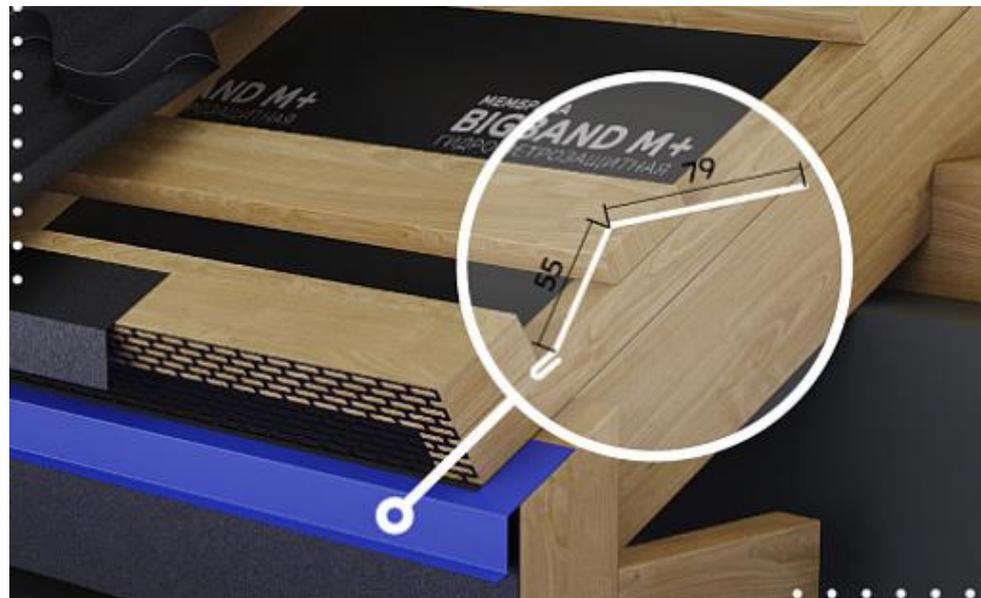
✓ Карнизная вентиляционная лента препятствует проникновению птиц и насекомых в подкровельное пространство, одновременно позволяя воздуху свободно циркулировать.



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КАРНИЗА



Планка капельник 79\*55



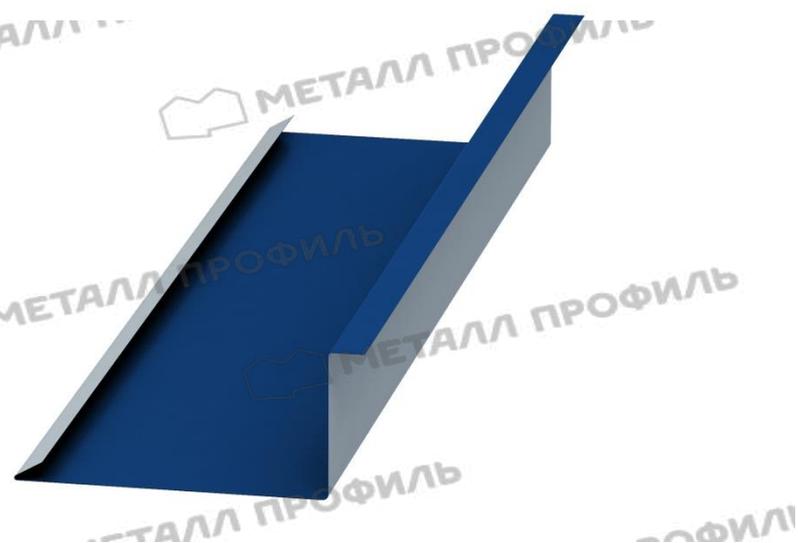
- ✓ Планка капельник служит для отвода конденсата с гидроизоляции, тем самым обеспечивая защиту от намокания деревянных элементов кровли и эстетичное сопряжение с планкой карнизного свеса. Капельник устанавливается до монтажа плёнки/мембраны, которая фиксируется на планке с помощью соединительной ленты.



## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИМЫКАНИЯ К СТЕНАМ И ТРУБАМ



Планка примыкания верхняя 250x147

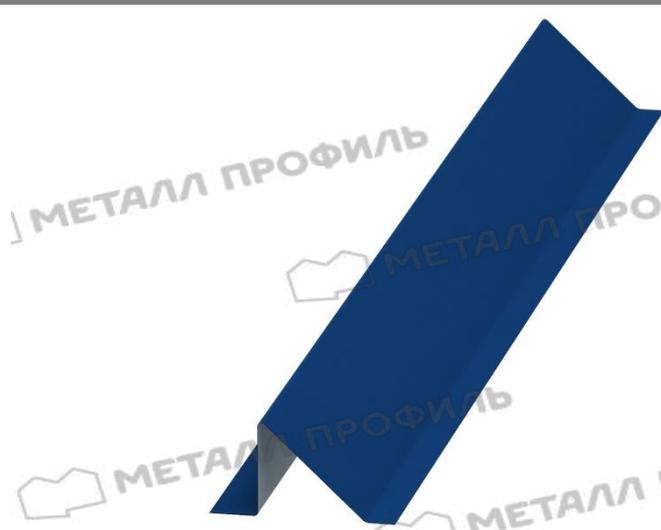


Планка примыкания нижняя 250x122

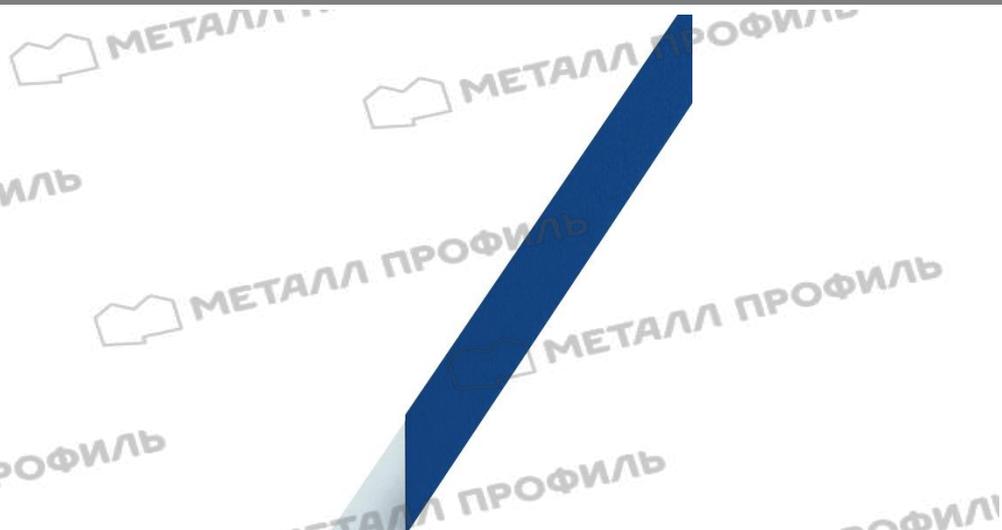
- ✓ Планки примыкания предназначены для обустройства примыкания кровли к стенам и трубам на кровле. Существует два вида планок: верхняя и нижняя. Обе используются в тандеме и не могут заменить друг друга.



## ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖАНИЯ



Планка снегозадержателя 95x65

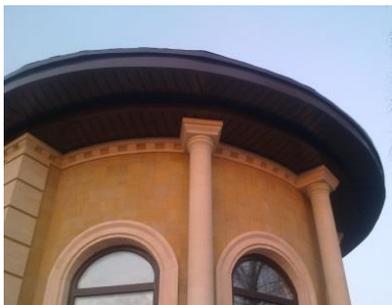


Планка снегозадержателя усиливающая 50x30  
(толщ. 0,7мм)

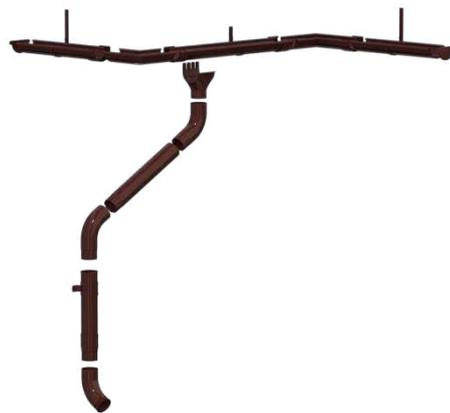
- ✓ Данные планки снегозадержания допускаются использовать только в малоснежных регионах или в качестве дополнительного снегозадержания к традиционным трубчатым снегозадержателям.



# СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



Подшивка свесов  
кровли



Водосточные  
системы



Крепёж



Элементы  
безопасности кровли

Данными сопутствующими материалами вы можете укомплектовать кровлю из металлочерепицы



Мансардные окна



Вентиляция кровли



Гидро-паро  
изоляция



Теплоизоляция



## ОСОБЕННОСТИ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



Листы должны грузиться на ровное прочное основание кузова автомобиля. Длина кузова не должна быть меньше длины пачек с профилированными изделиями.



Поднимать и переносить листы необходимо аккуратно в вертикальном положении, не допуская сильных перегибов



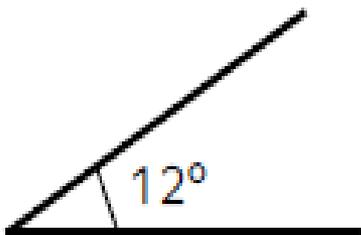
Места срезов и повреждений полимерного покрытия необходимо обрабатывать специальной ремонтной эмалью



Не допускается эксплуатация изделий с защитной плёнкой после монтажа. Пленка снимается в процессе монтажа во избежание её "прикипания" к покрытию.



## ОСОБЕННОСТИ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



Рекомендуется укладывать на кровлю с уклоном от 12 градусов



При перемещении по кровле, рекомендуется наступать в прогиб волны в местах расположения обрешётки



Категорически запрещено использовать углошлифовальную машинку с абразивным кругом ("болгарку"), т.к. выжигается не только полимерное покрытие, но и цинк.



Стружки, образовавшиеся при вкручивании саморезов, необходимо смести с поверхности щеткой, иначе они заржавеют и могут испортить покрытие



### Заводы Компании Металл Профиль оснащены современным высокоточным оборудованием для производства металлочерепицы:

- ✓ Отличная стыкуемость листов металлочерепицы, придающая целостный вид кровельному покрытию
- ✓ Большая производительность
- ✓ Удобство, простота и увеличение скорости монтажа, за счёт отличной стыкуемости и отсутствия необходимости стягивания листов между собой
- ✓ Отсутствие дополнительных затрат на покупку саморезов для стягивания листов между собой
- ✓ Гарантированное изготовление заказов в срок
- ✓ Отсутствие претензий по качеству профилирования



## ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ



Широкий ассортимент покрытий/цветов, позволяющий удовлетворить потребности самого взыскательного клиента.



Эксклюзивность: наличие брендированных профилей металлочерепицы, уникальных покрытий и цветов, минимизирующих круг конкурентов.



Качество покрытий КМП подтверждено признанным экспертом в области стали - национальным исследовательским университетом МИСиС.



Долговечность: жизненный цикл более 50 лет, в зависимости от выбранного покрытия.



Желаем успешных продаж!



Объект: TRAMONTANA® PURMAN® Бронзовый металллик

