



# Металлочерепица Enigma



Карта  
продукта



сканируй код QR чтобы  
увидеть модель 3D



## Общая информация

Металлочерепица является одним из наиболее часто используемых кровельных покрытий домов, церквей и общественных зданий. Формируемые по образцу традиционной черепицы, наши продукты типа объединяют в себе традицию и современность. Все чаще их выбирают в качестве прочного покрытия, как при новом строительстве, так и при реконструкции.

Полностью автоматизированный процесс производства, позволяет резать листовой металл на ожидаемую длину, что позволяет нам реализовать самые необычные заказы, при одновременном сокращении количества отходов. Высочайшее качество кровли обеспечивается общей системой отделочных элементов состоящей из плоских профилей, уплотнений и креплений итд.

## Преимущества и свойства

Бесспорным преимуществом металлочерепицы является ее исключительная легкость. Вес 1м<sup>2</sup> жести составляет около 4,5 кг, что почти в 10 раз меньше, чем традиционная керамическая черепица. Легкое покрытие чрезмерно не нагружает и не нарушает конструкции здания. Наша металлочерепица может похвастаться элегантным внешним видом, долговечностью и экономичностью. Enigma создана специально с учетом ожиданий наиболее требовательных кровельщиков – благодаря своей симметрии ее можно укладывать слева направо, справа налево и в шахматном порядке. Способ укладки можно подобрать к конкретной крыше, в зависимости от собственных предпочтений.

## Технические детали

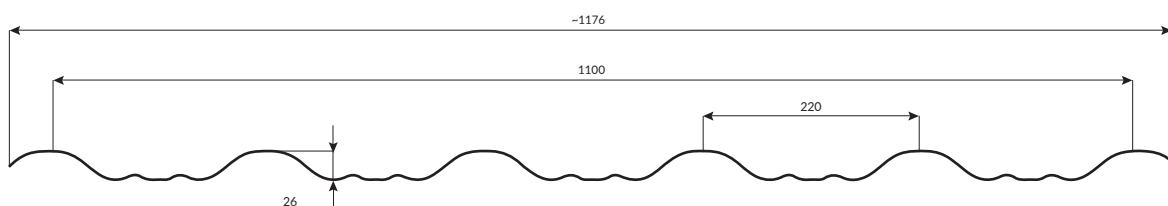
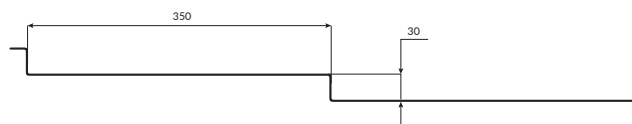
Габаритная ширина:	~1176 mm	Высота переката:	30 mm
Полезная ширина:	1100 mm	Глубина профиля:	26 mm
Толщина готового изделия (Сталь):	0,5 mm	Шаг волны - Модуль:	350 mm
Толщина готового изделия (Алюминий):	0,6 mm	минимальная длина листа:	720 mm
Длина волны:	220 mm	Максимальная длина листа:	5 970 mm *

\* Blachotrapez не несет ответственности за механические повреждения, возникшие при транспортировке листов более длинных, чем рекомендуется в Технических Подробностях Профиля. Заказ листов более длинных, чем рекомендуется, повышает риск возникновения повреждений во время транспортировки, обработки и монтажа. Листы более длинные, чем рекомендуется, могут подвергнуться деформации. Это связано с технологией производства и расширяемостью материала, находящегося под воздействием перепадов температуры.

## Enigma - Размеры, Поперечное и продольное сечение.



# ENIGMA



## Применение

Стальные листы металлочерепицы, поставляемые в виде готовых элементов, используются для покрытий крыш с наклоном не менее 14°. В случае материала Colorcoat HPS200 Ultra® минимальный наклон крыши составляет 11°. Металлочерепица используется в качестве отделочных и защитных строительных элементов. Металлическая черепица должна быть использована в соответствии с: техническими проектами зданий, монтажными инструкциями и указаниями изготовителя, действующими нормами и технико-строительными правилами.

На стыках листов и на карнизных свесах противоконденсатный барьер следует снимать методом резки, чтобы вода и влага снаружи не впитывались в слой материала.

Blachotrapez рекомендует, чтобы Покупатель приобрел в рамках одного заказа все материалы необходимые для реализации одной инвестиции. В случае дополнительного заказа могут иметь место различные оттенки и структура, что не зависит от Производителя.

Использованные при изготовлении материалы, имеют широкий диапазон применения благодаря экологической классификации, что доказывает среди прочего, длительный гарантийный срок, в зависимости от выбранной модификации (перечень модификации размещен на нашем сайте [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu))

## Результаты тестов / документация

Каждый из наших продуктов имеет Декларацию Пользовательских Свойств, ставленную на основе действующих стандартов и нормативных актов относящихся к строительной продукции.

Мы имеем также гигиенический сертификат № В-ВК-60211-1315/19 выставленный в 2020 году Государственным Гигиеническим Институтом Польши (PZH).

Вышеуказанные документы можно получить при реализации заказа. Если вы заинтересованы обратитесь пожалуйста в отдел контроля качества. Схема получения документов показана на нашем сайте.

## SPS

Также мы сообщаем, что выходя на встречу нашим клиентам, мы ввели в продукцию, уникальную в глобальном масштабе технологию SPS - Safe Profiling System - Система Безопасной Штамповки. Внедрение инновационной системы штамповки (профилирования) листового металла стало возможным благодаря многолетнему наблюдению, анализу и исследованиям, проведенным нашими специалистами в сотрудничестве с поставщиками стали и внешними коллективами занимающимися новыми технологиями. Стоит отметить, что система SPS защищена авторским патентом, и является инновационная на рынке.

Технологический процесс SPS позволяет штамповку стального материала в оптимальных климатических условиях - независимо от температуры окружающей среды. Благодаря этой технологии, наилучшим образом можно придать пластичность исходному материалу, особенно лакокрасочным покрытиям. Основные преимущества, которые генерирует технология SPS это прежде всего, приобретение таких свойств и параметров, которые повышают долговечность материала, поставляемого нашей компанией, и качество его исполнения. Благодаря нашей технологии используемый материал чрезвычайно стойкий к воздействию разрушительных внешних факторов, коррозии и повреждений. Одновременно не теряет он своих свойств, обеспечивая эффективную защиту крыши и высокие эстетические качества на протяжении многих лет. Благодаря вышеуказанным характеристикам технологии SPS мы добились наибольшего успеха - продление гарантийного срока.

Инновационная технология SPS впервые была использована в процессе производства Blachotrapez уже в 2014 году. Тогда она продлила гарантию для нашего ключевого поставщика - сталелитейного завода ThyssenKrupp Steel Europe.

Мы убежденно рекомендуем систему SPS, как технологию позволяющую достичь наибольшей прочности листового металла и повышающей устойчивость к коррозии и повреждениям. Крыша дольше выполняет свои функции, обеспечивая комфорт жителей.

## Дополнительные информации

Для всех типов профилей мы имеем должным образом подготовленные инструкции транспортировки, хранения, резки и консервации. Для ознакомления с их содержанием, посетите наш сайт [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu), наших торговых и технических представителей или один из наших филиалов, адреса которых вы можете найти на нашем сайте.

Мы имеем многочисленные награды и сертификаты на сырьё и на готовые продукты. Вы можете почитать о них на нашем сайте: [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)