

Panel HIGH-TECH



Карта
продукта

 34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

 T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215

 biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Общая информация

Крыша и фасад из листов, соединяемых стоячими фальцами, – одна из самых сильных тенденций в архитектуре. Панель HIGH-TECH представляет собой современный орнамент, изысканную раму, которая завершает весь инвестиционный проект и подчеркивает его элегантный характер.

Преимущества и свойства

Внешний защелкивающийся замок со специальной формой и оптимизированной высотой облегчает укладку. Плоские панели в контрастных сочетаниях с деревом, клинкером, камнем, стеклом или габрионами определяют направление эстетики современной архитектуры. Панель HIGH-TECH сочетает в себе минимализм, элегантность, оригинальную форму и универсальность.

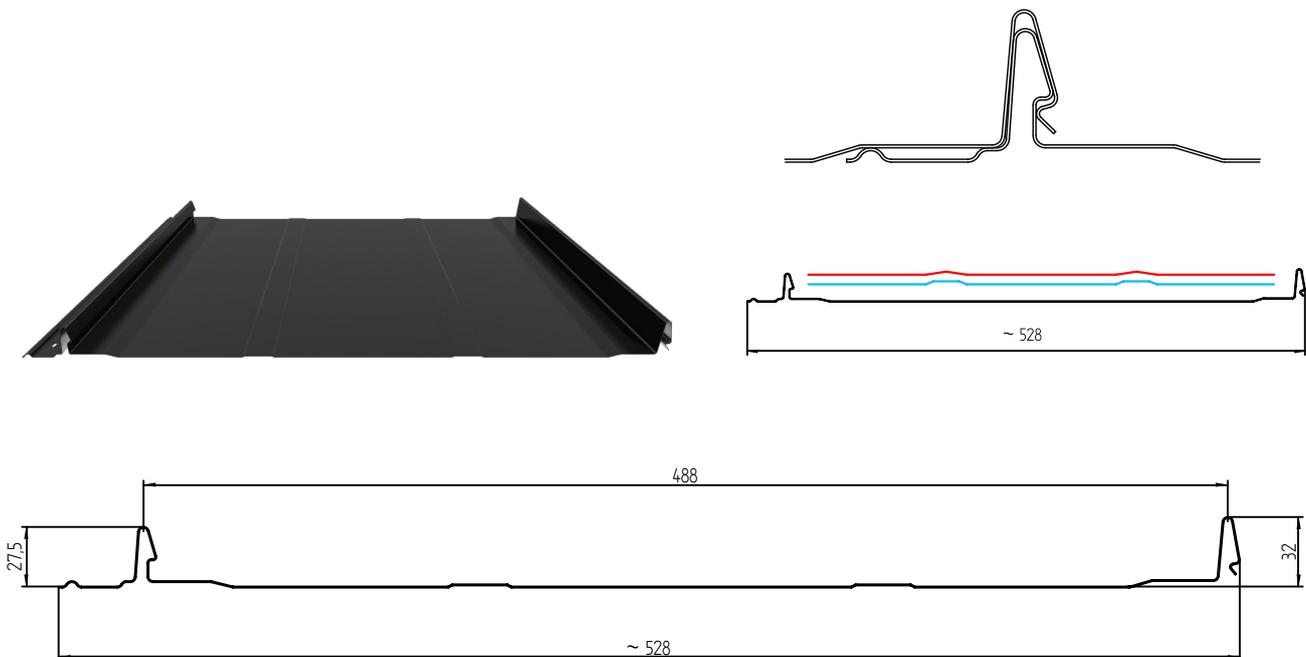
Панель HIGH-TECH изготавливается в различных вариантах в зависимости от потребностей Клиента, например, с возможностью вырезки под изгиб, вырезки с загибом, а также с двойным продольным ребром (трапециевидным). Все зависит от индивидуальных потребностей, требований и предпочтений Клиента.

Технические параметры

Общая ширина:	~528 mm	Минимальная длина листа:	1400 mm
Ширина фактического покрытия:	488 mm	Рекомендуемая длина:	max 8 mb *
Толщина готового изделия (Сталь):	0,5 mm	Высота фальца:	32 mm
Толщина готового изделия (Алюминий):	0,6 mm	Высота „klik“:	27,5 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.

Panel HIGH-TECH - Размеры и нахлестк, Поперечное сечение





Применение

Кровельные панели поставляемые в виде готовых элементов, используемые для обшивки стен и кровли с наклоном не менее 9°. Профили используются в качестве отделочных и защитных строительных элементов. Кровельные панели должны быть использованы в соответствии с: техническими проектами зданий, монтажными инструкциями и указаниями изготовителя, действующими нормами и технико-строительными правилами.

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.

При соединении листов панелей по длине эта информация должна быть предоставлена во время оформления заказа.

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)



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.



Установка

Тот факт, что панели оснащены защелкивающимся замком, обеспечивает быстрое и надежное соединение при сохранении высокой герметичности, что дает им преимущество над листами с двойным фальцем. Кроме того, благодаря расположению монтажных отверстий вдоль фальца, соседняя панель закрывает монтажные винты. Результатом является эстетически привлекательное кровельное покрытие без видимых креплений.

Благодаря специально разработанной системе защелкивания, панель HIGH-TECH характеризуется большей стабильностью. Прежде всего, она снижает вероятность возникновения напряжений при монтаже с помощью винтов. Специально профилированная форма монтажных отверстий гарантирует правильное взаимодействие между листами и винтами, благодаря чему кровля свободно работает в изменяющихся погодных условиях.

Во время монтажа и эксплуатации панелей для каждого вида листового металла на плоских поверхностях листа могут образоваться волны. Лист принимает форму основания крыши. Образование волн на таких панелях является естественным и часто встречающимся явлением. Это связано с технологией изготовления и сборки этих листов, их тепловым расширением и явлением отражения света. Для того, чтобы свести к минимуму эффект образования волн, панели должны быть установлены на очень тщательно выполненном и выровненном основании в соответствии с принципами кровельного дела и руководством по установке. Положительный эффект достигается также за счет использования матового покрытия (меньшее количество отражений света), использования панелей с продольным ребром или панелей со приклеенным в заводских условиях звукоизоляционным слоем. Кроме того, можно использовать опцию резки с загибом или резки под загиб. Эти опции позволяют повысить жесткость нижнего края листа и избежать образования волн в поперечном направлении. Естественным явлением является также шум панели в ветреную погоду. Для снижения этого эффекта можно использовать мембрану с ворсом, звукоизоляционную ленту, структурный коврик, самоклеющуюся антиконденсатную мембрану или другие материалы.

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



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, 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.

