



Панель Террано IZO 30/525



Карта
продукта



Общие сведения

Кровельные и фасадные панели с вертикальным швом - это решение, относящееся к традиционному методу покрытия. Традиционная стыковка листового металла «на фальц» требует опыта и кровельного мастерства.

Достоинства и свойства

Панель Terrano также доступна в версии IZO с изоляционной и звукоизоляционной подложкой. Одним из многих преимуществ системы является повышенная жесткость панели. IZO также имеет ряд полезных преимуществ: акустический комфорт - система минимизирует шум и поглощает вибрации панели. Кроме того, он вводит тепловую инерцию.

Функциональность, скорость и простота монтажа, требующая тем не менее специальных знаний, сочетаются с уникальным внешним видом продукта. Оптимизированная высота шва и его прямоугольная форма придают кровле гармоничный, элегантный и современный вид. Легкий и привлекательный визуальный эффект достигается за счет технологии замка с защелкой. Кроме того, использование технологии мини-волны и нано-волны способствовало тому, что панели Terrano отражают световые блики, а эффект «волнистости», вызванный напряжениями и небольшими неровностями грунта, стал менее заметен.

Панель Terrano IZO выпускается шириной ~ 525 мм в различных вариантах в зависимости от потребностей заказчика, например, с вариантом пропила под фальц, насечки со фальцом и в плоском исполнении, с нановолной, с миниволной или с продольным трапецевидным ребром жесткости.

Технические параметры

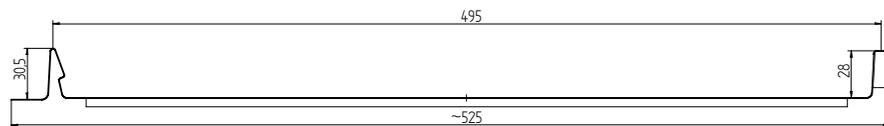
Общая ширина:	~525 mm	Рекомендуемая длина:	max 8000 mm *1
Ширина фактического покрытия:	495 mm	Высота фальца:	28 mm
Толщина готового изделия (сталь):	0,5 mm	Высота „klik“:	30,5 mm
Минимальная длина листа:	1400 mm	Огнестойкость:	B-s1, d0 *2
Устойчивость к воздействию внешнего огня:	B roof (t1) *2		

*1 Компания 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 длиннее рекомендуемых могут подвергнуться деформации. Это связано с технологией производства и расширяемостью материала, находящегося под воздействием перепадов температуры.

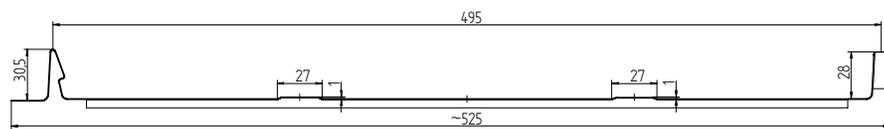
*2 Не распространяется на изделия из Poliester RAL wood-like 0,5

Панель Терран о IZO 30/525 – размеры, поперечное и продольное сечение. Плоский вариант

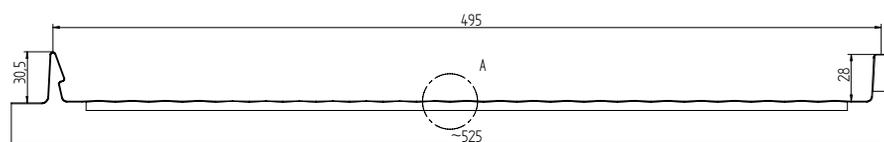
Плоский вариант



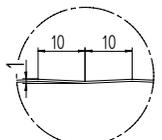
Вариант с ребрами жесткости



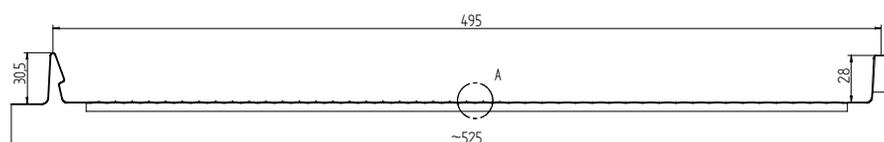
Вариант с миниволной



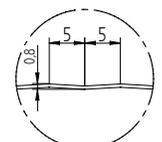
Деталь. А (2:1)



Вариант с нановолной



Деталь. А (2:1)



Применение

Кровельные и фасадные панели, поставляемые в виде готовых элементов, применяются в строительстве для облицовки стен и в качестве кровли с уклоном не менее 9°. Кровельные и фасадные панели используются как отделочные и защитные элементы зданий. Кровельные и фасадные панели должны использоваться в соответствии с техническими проектами зданий, инструкциями и рекомендациями изготовителя по монтажу, действующими стандартами и техническими и строительными нормами.

Компания Blachotrapez рекомендует, чтобы Покупатель приобретал в рамках одного заказа все материалы, необходимые для реализации одного проекта. В случае дополнительного заказа могут иметь место различные оттенки и структура, что не зависит от Производителя. В случае соединении листов панелей по длине такая информация должна быть предоставлена при оформлении заказа.

Используемый исходный материал имеет широкий спектр применения благодаря экологической классификации, что мы подтверждаем, в том числе, длительным гарантийным сроком в зависимости от материала (см. отдельный гарантийный бланк на нашем сайте www.blachotrapez.eu).

Результаты тестов / Документация

На панель Terrano мы имеем Декларацию о характеристиках, подготовленную на основании действующих Норм и правил для строительных материалов.

Мы также имеем Гигиенический сертификат № В-ВК-60211-1315/19, выданный Национальным институтом гигиены PZH. Данные документы выдаются на выполненный заказ (для их получения обращайтесь в ОТК - схема их получения доступна на нашем сайте www).

Монтаж

Панель легко и быстро устанавливается благодаря использованию внешнего замка. Увеличенные отверстия перфорации компенсируют напряжения на поверхности ската, дополнительно улучшая визуальный эффект. Для еще большей эстетичности кровли в предложение включена фальцованная крышка, которая идеально маскирует места стыковки двух панелей.

При сборке и эксплуатации панелей у каждого типа листа могут возникать неровности плоских поверхностей листа. Лист принимает форму основания крыши. Волнение таких панелей – явление естественное и частое. Это связано с технологией производства, сборки и эксплуатации этих листов, их тепловым расширением и явлением отражения света. Чтобы свести к минимуму эффект волнистости, панели следует укладывать на тщательно подготовленное и выровненное основание, в соответствии с правилами кровельного искусства и инструкцией по монтажу. Положительный эффект дает также использование матового покрытия (меньше светоотражения), выбор панелей с продольным ребром жесткости, мини-волной или нановолной. Дополнительно можно использовать вариант кроя со складкой или кроя под сгиб. Эти опции позволяют сделать нижнюю кромку панелей Terrano IZO более жесткой и свести к минимуму поперечную волну. Естественным явлением также является шум панели в ветреную погоду. Панель Terrano IZO демонстрирует очень хорошую звукоизоляцию.

Инновационная технология IZO отличается низким водопоглощением, что устраняет явление подъема воды с карниза и в то же время уменьшает проблему влажности деревянной конструкции. Это свойство подложки IZO означает, что его не нужно резать в области карниза и конька. Используя подложку IZO, мы можем быть уверены, что она не повлияет отрицательно на процессы гниения в дереве и конструкции крыши.

Дополнительная информация

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, а также наших торговых и технических представителей или один из наших филиалов, адреса которых вы можете найти на нашем сайте.

Компания отмечена многочисленными наградами и сертификатами, с которыми вы можете ознакомиться на нашем сайте www.blachotrapez.eu.