

[С нами идеи становятся реальностью.]



MADERA VECTOR

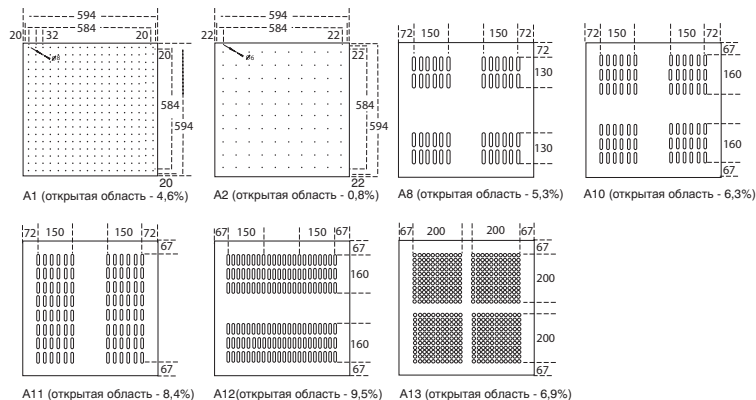
Полускрытая потолочная система на 24 мм подвесной системе

Материал Плиты Madera Деревянный шпон изготовлены из многослойной твердой древесины, закрепленной на ДВП. Плиты Madera Ламинат изготовлены из целлюлозы, спрессованной под высоким давлением.

Поверхность Поверхность плиты может быть гладкой или перфорированной. Для улучшения акустических характеристик плиты рекомендуется применять акустический флис. Все плиты группы Madera в производственных условиях покрываются специальным лаком, для сохранения цвета при естественном и искусственном освещении. Плиты Madera Ламинат обладают отличной стойкостью к блеклости цвета благодаря ультрафиолетовому оптическому экспонированию; цвет не меняется со временем.

Цвет Madera Деревянный шпон: Американская вишня, Американский клен, Бук
Madera Ламинат: Кудрявый клен, Груша, Липа

Виды перфорации



Все размеры указаны в мм

Светоотражение	Деревянный шпон		Ламинат	
	Американская вишня	25%	Кудрявый клен	74%
Американский клен	62%	Груша	36%	
Бук	39%	Липа	55%	

Измеряется в соответствии с ASTM E1347

Madera Vector Деревянный шпон 600 x 600 x 13 мм

Перфорация	Гладкая поверхность	A1 Ø8мм	A2 Ø6мм	A8	A10	A11	A12	A13
Американская вишня	BP 2566 M UC	BP 2567 M UC	BP 2568 M UC	BP 2569 M UC	BP 2570 M UC	BP 2571 M UC	BP 2572 M UC	BP 2573 M UC
Американский клен	BP 2566 M UM	BP 2567 M UM	BP 2568 M UM	BP 2569 M UM	BP 2570 M UM	BP 2571 M UM	BP 2572 M UM	BP 2573 M UM
Бук	BP 2566 M BH	BP 2567 M BH	BP 2568 M BH	BP 2569 M BH	BP 2570 M BH	BP 2571 M BH	BP 2572 M BH	BP 2573 M BH

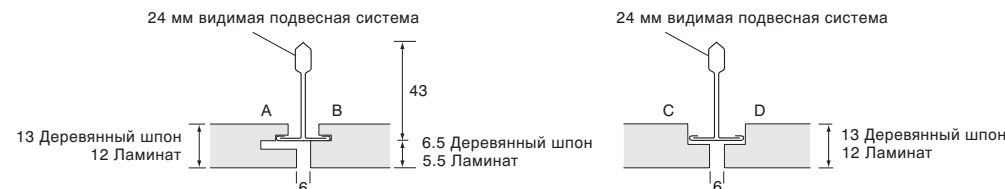
Madera Vector Ламинат 600 x 600 x 12 мм

Перфорация	Гладкая поверхность	A1 Ø8мм	A1 Ø6мм	A8	A10	A11	A12	A13
Кудрявый клен	BP 2558 M CM	BP 2559 M CM	BP 2560 M CM	BP 2561 M CM	BP 2562 M CM	BP 2563 M CM	BP 2564 M CM	BP 2565 M CM
Груша	BP 2558 M PH	BP 2559 M PH	BP 2560 M PH	BP 2561 M PH	BP 2562 M PH	BP 2563 M PH	BP 2564 M PH	BP 2565 M PH
Липа	BP 2558 M LM	BP 2559 M LM	BP 2560 M LM	BP 2561 M LM	BP 2562 M LM	BP 2563 M LM	BP 2564 M LM	BP 2565 M LM

Общая информация

Плиты Madera Vector спроектированы для монтажа на стандартную 24 мм видимую подвесную систему. Все полноразмерные плиты можно демонтировать снизу без доступа в потолочную пазуху. Кромки плиты Madera Vector находятся под углом 90 градусов. Установленные плиты практически полностью скрывают фланцы подвесной системы, образуя щель 6 мм. Плиты Madera Vector монтируются с использованием минимальной высоты потолочной пазухи. Ее высоту определяют встраиваемые осветительные приборы и системы воздушного охлаждения.

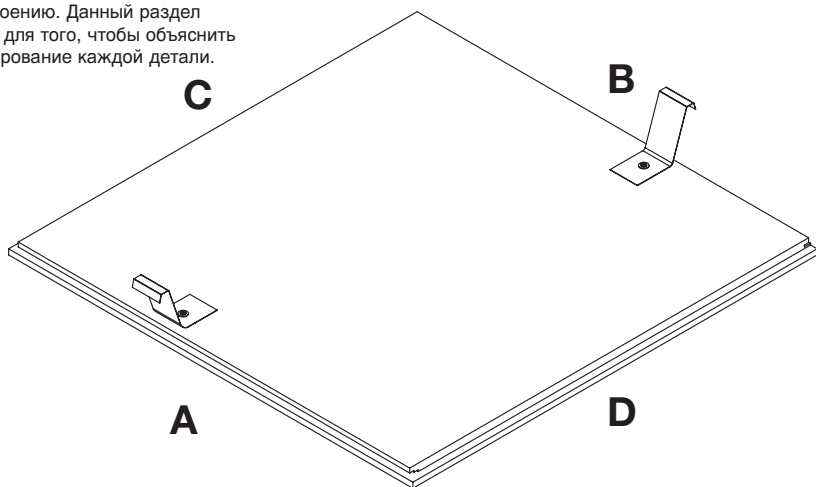
Для достижения наилучших результатов рекомендуется монтировать плиты Madera Vector на подвесную систему Prelude 24XL² с установкой основных направляющих на расстоянии 600 мм друг от друга.



MADERA VECTOR

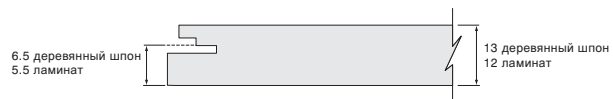
Кромки

Кромки плиты Madera Vector уникальны по своему строению. Данный раздел необходим для того, чтобы объяснить функционирование каждой детали.



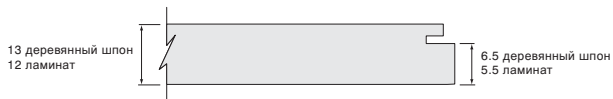
Кромка А доступа

Кромка А имеет ступенчатую выемку и называется кромкой доступа. Именно этой кромкой в первую очередь плита монтируется на подвесную систему.



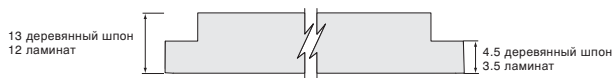
Фиксирующая кромка В

Кромка В имеет одинарную выемку, которая поддерживает вторую часть плиты и центрирует ее в направлении А-В. Кромка называется фиксирующей кромкой и противоположна кромке А.

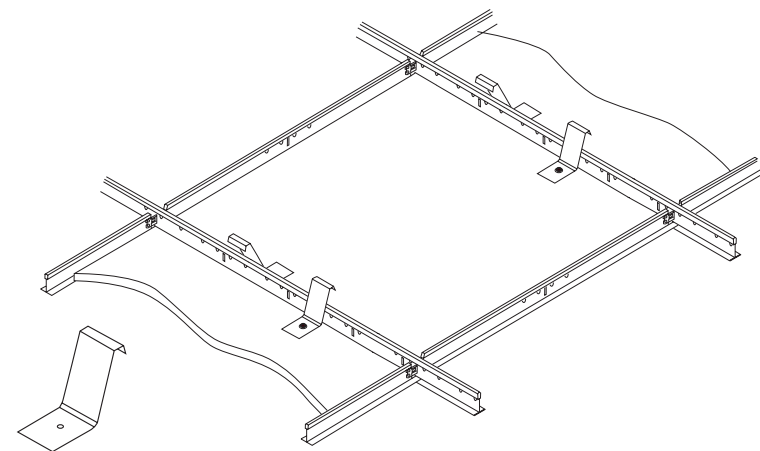


Обратный Tederal С и D

Эти кромки центрируют панель в направлении С-D и называются кромками-обратный Tederal.



Все размеры указаны в мм



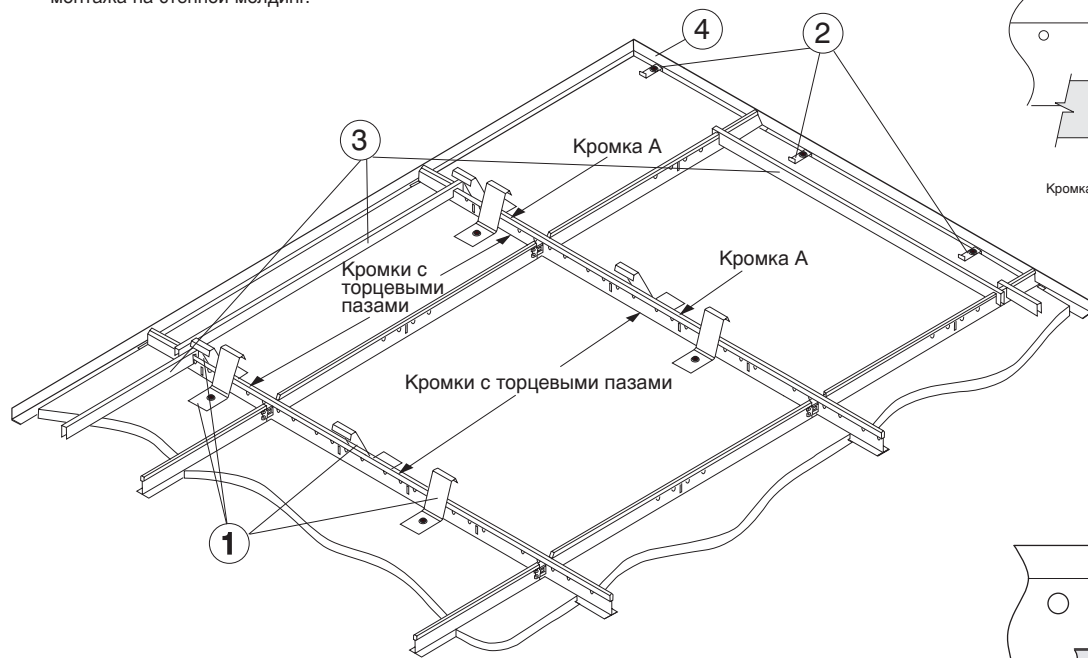
Аксессуары

1			Предохранительная клипса и саморез (2шт на плиту)
2			Краевая клипса Madera Vector (2 шт на плиту)
3			BP CA5733 А Фиксатор расстояний
4			BP T1924 HD Стенной молдинг

Решения по креплению к стенному молдингу

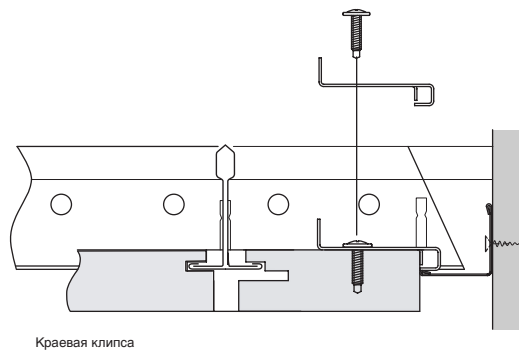
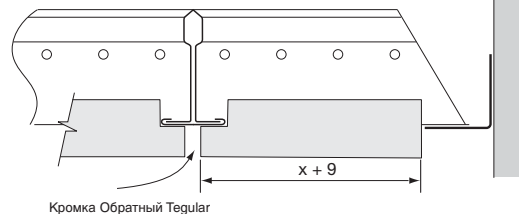
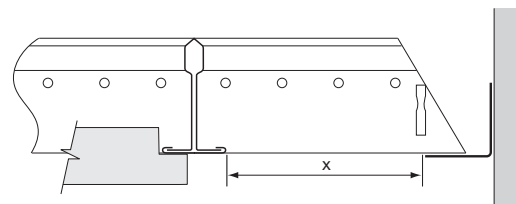
Монтаж стенного молдинга и краевой плиты должен осуществляться в соответствии с процедурой, показанной на рисунке.

Рекомендуется использовать плиты с неперфорированной поверхностью для монтажа на стенной молдинг.



Фиксатор расстояний

Фиксаторы расстояний рекомендуется использовать при монтаже краевых плит для создания идеальной геометрии конструкции потолка



Установка фланца подвесной системы на стенной молдинг

Краевые плиты подрезаются со стороны стенного молдинга. Текстура плиты дает возможность монтировать плиты с разворотом в 180 градусов. Подрезка плиты может осуществляться двумя способами: когда кромки с торцевыми пазами находятся перпендикулярно стене, и когда они параллельны.

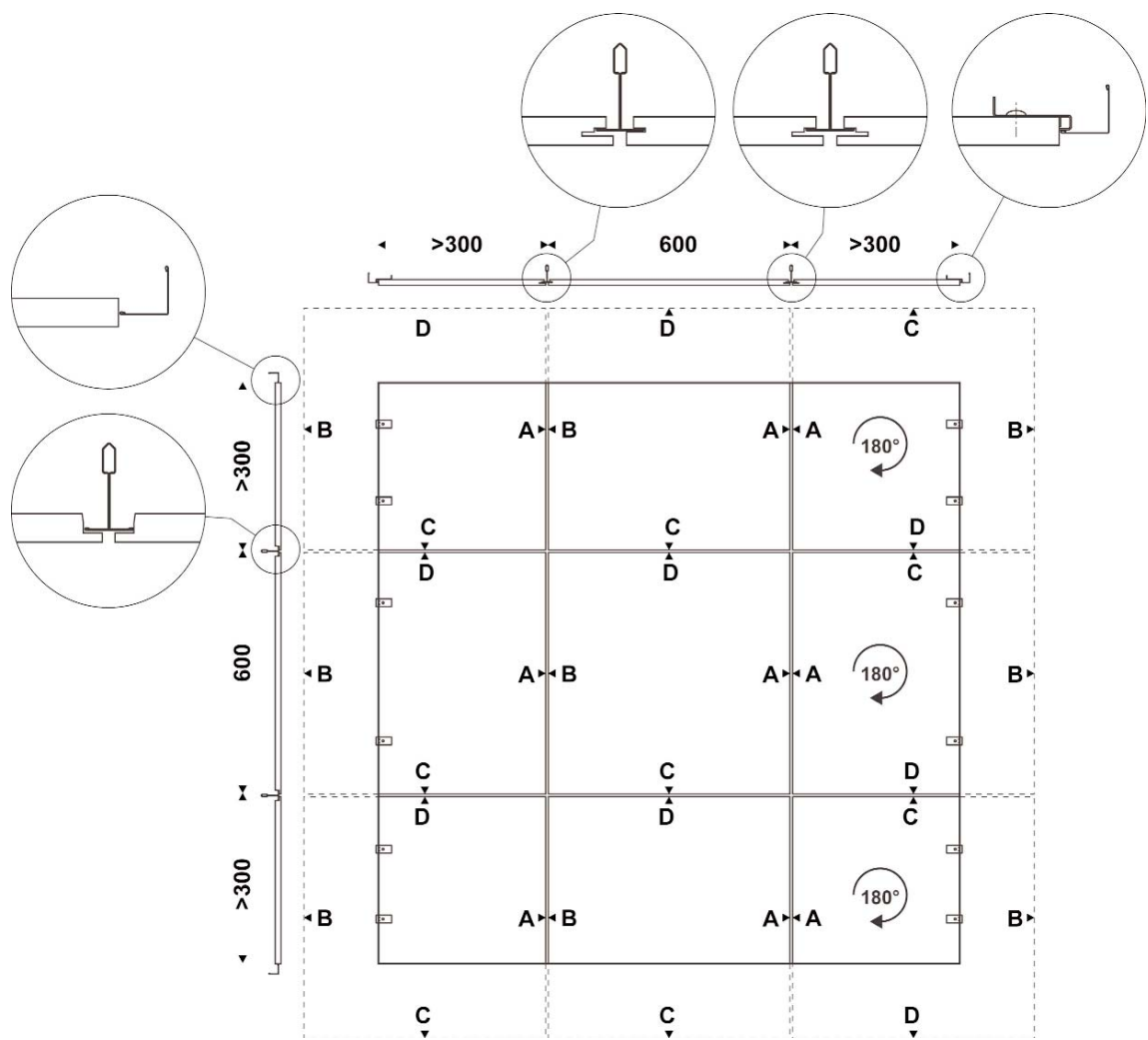
Кромки с бороздкой перпендикулярны стене
Отмерьте расстояние от стенного молдинга до края Т-образной рейки и добавьте 9 мм. Отмерьте это расстояние на лицевой поверхности плиты.

Подрезка и установка краевой плиты
Подрежьте плиту, используя обычные инструменты для работы по дереву, и, где возможно, оставляйте кромку под прямым углом. Рекомендуется использовать обыкновенную пилу для подрезки прямых кромок и лобзика для выполнения фигурных резов. Монтируйте эти подрезанные плиты как полноразмерные. Установите плиту подрезанным краем на стенной молдинг, а кромкой А на фланец подвесной системы; затем установите плиту таким образом, чтобы фланец подвесной системы вошел в бороздку кромки В.

Кромки с бороздкой параллельны стене
Отмерьте расстояние от стенного молдинга до края Т-образной рейки и добавьте 9 мм. Отмерьте это расстояние на лицевой поверхности плиты. Подрежьте плиту таким образом, чтобы осталась целой кромка А.

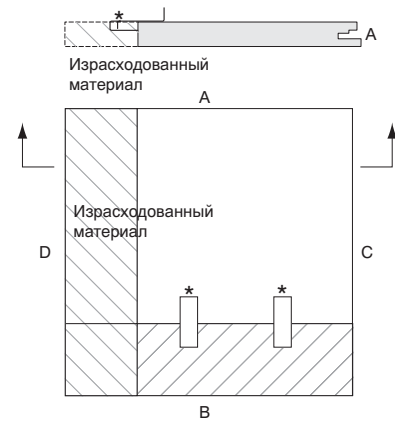
Крепление краевых клипс
Закрепите двумя краевыми клипсами Madera Vector подрезанный край плиты, как показано на рисунке. Закрепите клипсу шурупом.

Монтаж плиты
Установите плиту кромкой с бороздкой на фланец подвесной системы, который находится параллельно стенному молдингу. Поднимите другой подрезанный край плиты и установите плиту таким образом, чтобы краевые клипсы опирались на фланец подвесной системы, а кромка А плиты встала в рабочее положение.



Подрезка угловой плиты

Краевая клипса Vector

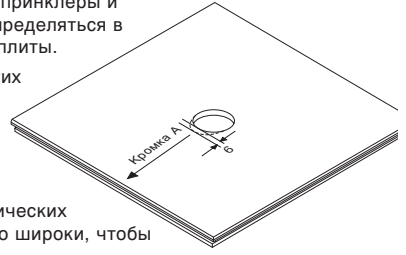


Встраивание технического оборудования

Лицевая поверхность установленной плиты Madera Деревянный шпон располагается на 6,5 мм ниже фланца подвесной системы, лицевая поверхность установленной плиты Madera Ламинат выступает на 5,5 мм. Высота элементов инженерных систем, встраиваемых в плиту (таких как спринклеры и точечные светильники), должна определяться в соответствии с этими размерами плиты.

Отверстия для спринклеров и других технических устройств должны немного превышать размеры самих встраиваемых устройств для того, чтобы позволить плиту двигать в направлении А кромки. Декоративные фланцы таких технических устройств должны быть достаточно широки, чтобы позволять плиту двигать на 6 мм.

Отверстия для технических устройств могут быть сделаны производственным способом по специальному запросу. Помимо этого, другие типы деревянного шпона и ламината доступны по специальному заказу.

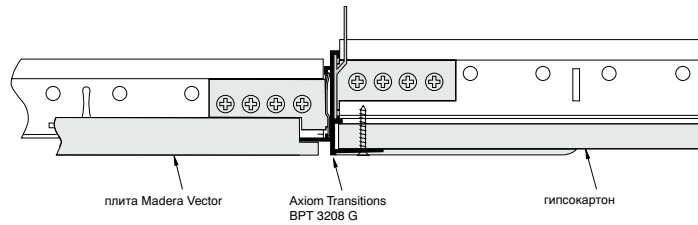


Все размеры указаны в мм



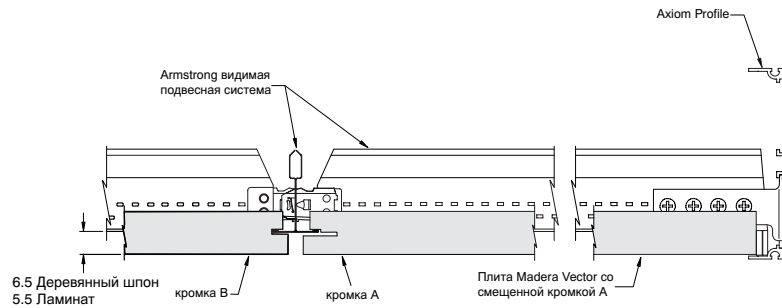
Сочетание плиты Madera Vector и гипсокартона

Монтаж полноразмерных плит Madera Vector и гипсокартона на одном уровне при помощи Axiom Transitions (BPT 3208 G)



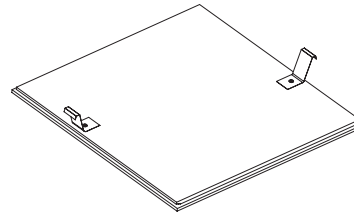
Сочетание плиты Madera Vector и Axiom Profile

Монтаж плиты Madera Vector при помощи Axiom Profile

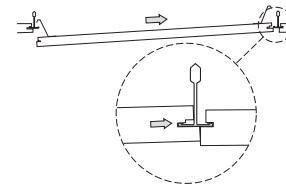


Как монтировать плиту Madera Vector

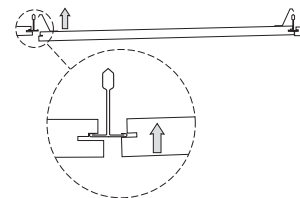
1 Установите две предохранительные клипсы в предварительно просверленные отверстия, которые располагаются рядом с кромкой с торцевыми пазами на каждой плите. Предохранительные клипсы и шурупы прилагаются к каждой плите.



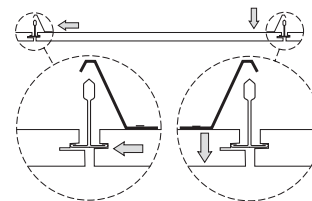
2 Установите кромку A на фланец подвесной системы.



3 Поднимите противоположный край плиты кромки B до фланца подвесной системы.

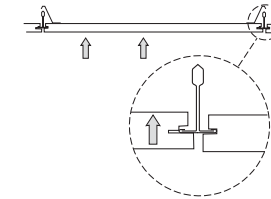


4 Немного отодвиньте плиту в сторону. Убедитесь, что кромка A и B попала в нужное положение, как показано на рисунке.

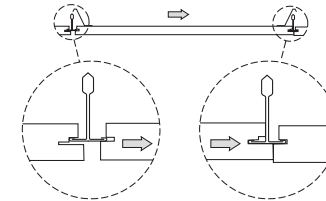


Как демонтировать плиту Madera Vector

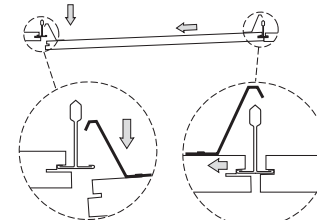
1 Приподнимите плиту вверх от фланца подвесной системы и определите направление.



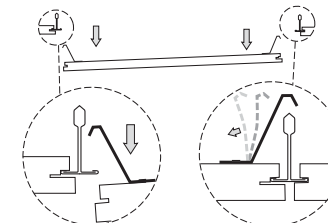
2 Отодвиньте плиту, чтобы она коснулась соседней панели.



3 Опустите противоположный край плиты и освободите его из зацепления с фланцем подвесной системы. Не оставляйте кромку A плиты в зацеплении с фланцем подвесной системы без опоры.



4 Отогните верхнюю часть предохранительной клипсы, чтобы освободить плиту.



Акустические характеристики	Звукопоглощение с применением акустического флиса (α_w)	
	Перфорация A2	0.15 (L)
	Перфорация A1	0.45 (L)
	Оцененные показатели	
	Перфорация A8	0.30 – 0.35
	Перфорация A10	0.35 – 0.40
	Перфорация A11	0.40 – 0.45
	Перфорация A12	0.45 – 0.50
	Перфорация A13	0.45 – 0.50
Звукоизоляция	Гладкая поверхность 42 дБ	
Нагрузка	Обратная сторона панелей не может быть опорой для элементов инженерных систем. Необходимо равномерно распределить нагрузку на потолочную подвесную систему, при этом нагрузка технического устройства не должна превышать нагрузку, которую может вынести потолочная система Армстронг. В качестве альтернативы можно использовать независимый подвес.	
Упаковка	Для того, чтобы защитить поверхность плиты Madera от повреждений, между двумя плитами уложена специальная шелковая ткань. К каждой плите прилагается 2 предохранительные клипсы с шурупами и 2 краевые клипсы Vector(6плит/1 коробка = 12 шт каждые клипс и шурупов).	
Доставка и хранение	Место хранения и доставка до места монтажа обычно обеспечивается строительным подрядчиком. Плиты Madera Vector следует хранить в сухом помещении. Коробки должны храниться на плоской горизонтальной поверхности. Предохранительные прокладки между плитами не должны убираться до монтажа. Не следует хранить плиты в помещении с влажностью воздуха более 70% или ниже 20% RH и при температуре ниже 10 C или выше 30 C. Плиты не должны храниться при экстремально высоких или экстремально низких температурах.	

Восточная Европа

СНГ
Информационный центр
Армстронг Европа ГмбХ
Московское представительство
Россия
117198, Москва
Ленинский проспект 113/1
Офис E502/504
Тел. (+7 495) 956 5100
Факс (+7 495) 956 5101
e-mail: info-cis@armstrong.com
Представительство в Самаре
Тел./факс (846) 277 9297, 277 9261
Представительство в Екатеринбурге
Тел./факс (343) 297 1820
Представительство в Киеве
Тел./факс (38044) 206 3015, 206 3016, 466 7001
www.armstrong.ru

PCA 2606

Степень вторичной переработки



Рекомендации по монтажу

Плиты Madera Vector - отделочные материалы для интерьерных работ; они спроектированы для установки в закрытых отапливаемых помещениях с окнами и дверьми при температуре между 10-30 C. Все мокрые работы (штукатурка, бетонирование)должны быть закончены к моменту монтажа подвесных потолочных плит. До монтажа рекомендуется открыть коробки и выдержать плиты Madera Vector в течение 3-8 дней в помещении, где будет производится монтаж, для того, чтобы плиты прошли температурную акклиматизацию. Плиты Madera Vector Деревянный шпон сделаны из натурального дерева, поэтому нельзя гарантировать стабильность цвета и зернистой структуры. Рекомендуется следовать следующим процедурам:

1. Выньте плиты из коробки до монтажа.
2. Решите, какой способ установки для вас предпочтительнее.
3. Установите потолок.

При заказе плит Madera Vector купите на несколько плит больше на случай повреждения плиты, чтобы избежать использования разных плит.

Теплопроводность 0,12 (λ) Вт/м²К

Влагостойкость 70% RH

Пожарно-технические характеристики EEA B-s2,d0
Class 1 (BS 476: Часть 7) - по Европейской пожарной классификации. Пожарные испытания в России будут завершены в ближайшее время.

Вес 10,5 кг/м² - Madera Деревянный шпон
10 кг/м² - Madera Ламинат
Чтобы выдержать вес плиты, основные направляющие должны располагаться на расстоянии 600 мм.

Подрезка плит Рекомендуется использовать обыкновенную пилу для подрезки простых кромок и лобзик для подрезки кромок с бороздками. Защищайте лицевую поверхность плиты от повреждений.

Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь в Информационный Центр Технической Поддержки.
Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.