

ОГЛАВЛЕНИЕ

№	Общие сведения о материале	стр.
1	Общие сведения о материале	3
2	Состав изделия	3
3	Размеры и допуски, вес	3-4
Способы обработки фиброцементных панелей EQUITONE		
4	Сферы применения	5
5	Подготовка фиброцементных панелей EQUITONE	5
6	Резка фиброцементной панели EQUITONE	5
7	Криволинейный раскрой фиброцементной панели EQUITONE	6
8	Обработка торцов фиброцементной панели EQUITONE	6
9	Гидрофобизация раствором Luko	6
10	Сверление фиброцементной панели EQUITONE	7
Инструкция по монтажу фиброцементной панели EQUITONE		
Монтаж фиброцементных панелей EQUITONE на металлическую подконструкцию		
11	Видимое крепление вытяжными заклепками	7-8
12	Фиксированные точки – свободные точки крепления	8-9
13	Панели EQUITONE [natura], EQUITONE [natura pro], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]	10
14	Панели EQUITONE [tectiva]	10
15	Темные стыковочные швы	11-12
Монтаж панелей EQUITONE на деревянную подконструкцию		
16	Панели EQUITONE [natura] и EQUITONE [textura]	12
17	Панели EQUITONE [natura pro] и EQUITONE [pictura]	13
18	Панели EQUITONE [tectiva]	13
19	Декоративная планка шва фасада	13-14
Монтаж панелей EQUITONE на скрытую систему		
20	Скрытая система крепления на клеевую систему	14
21	Система скрытого крепления Tergo	14
22	- Подготовка панелей	14
23	- Опорный крепежный элемент, процесс крепления	14-15
24	- Захватывающий крепежный элемент	15
25	- Несущая конструкция	15
26	Инструменты	16
27	Координаты	17

Общие сведения о материале

О материале – Фиброцементная панель EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) – натуральный композитный материал, гордящийся своей подлинностью. Наша компания работает над совершенствованием качества этого конструкционного материала уже более ста лет.

Фиброцементные панели EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) сочетают в себе такие качества как:

Аутентичность - цемент, целлюлоза и минеральное волокно, придающее материалу уникальную прочность. Ничего более. Фиброцементные продукты EQUITONE изготовлены исключительно из натуральных материалов.

Свобода дизайна - фиброцементные панели EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) имеют довольно большие размеры 3100 ммх1250мм и могут быть легко трансформированы в любую форму необходимую для модулирования дизайна фасада. Панели довольно тонкие и в то же время обладают уникальными физическими свойствами. Панели EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) негорючи (имеют класс горючести Г1). Срок службы панелей EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) превышает 50 лет даже в самых сложных условиях эксплуатации.

Креативность - креативные архитекторы и дизайнеры также используют EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]) фиброцементную панель для интерьера и дизайна фурнитуры и аксессуаров интерьера. Панели легко перфорировать, принтовать, шлифовать, возможна пескоструйная обработка поверхности.

Долговечность - фасады зданий, выполненные из фиброцементных панелей EQUITONE [tectiva] (ЭКВИТОН [тектива]), представляют собой тонкую легкую конструкцию, что минимизирует истощение запасов сырьевых материалов.

Сегодня фасадные материалы EQUITONE (ЭКВИТОН) производятся в соответствии с новейшими технологиями на заводах в Германии и Бельгии.

Состав изделия

Фиброцементная панель EQUITONE [tectiva] состоит из следующих компонентов:

- портландцемент;
- минеральные наполнители;
- натуральные органические связующие волокна;
- добавки;
- панель окрашена в массу и представлена в 9 различных цветовых вариациях.

Размеры, допуски, вес

Толщина
8 мм

Размеры (В x Д)

EQUITONE Tectiva (ЭКВИТОН Тектива)	Вес кг/еденица
1220 x 2520 мм.	44 кг.
1220 x 3050 мм.	54 кг.
• Вес 1 кв. метра панели, кг.	15 кг.

Допуски по размерам

Предельные отклонения размеров по:	
Длине	+/- 3 мм
Ширине	+/- 3 мм
Толщине	+/- 10%
Отклонение от плоскостности и кромок от прямолинейности, мм., не более	1 мм.
Отклонение от прямоугольности (отклонение формы листа от прямоугольной), мм., не более	1 мм.
Плотность, кг/м ³ , не менее	1550 кг/м ³
Модуль упругости при изгибе, МПа (справочно):	
- вдоль волокон	13000 МПа
- поперек волокон	15000 МПа
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	24 МПа
Морозостойкость:	
- число циклов	150
- остаточная прочность %, не менее	90%
Водопоглощение, %, не более	20%
Группа горючести	Г1

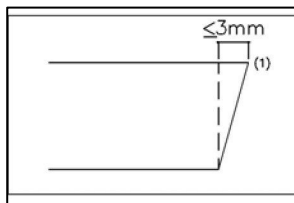


Рис. 1

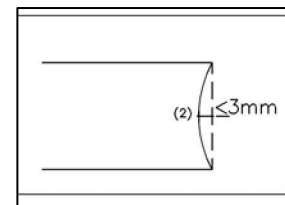


Рис. 2

Сферы применения

Указания применимы в странах Европейского Союза. В других странах необходимо использовать национальные нормы. Данная инструкция применяется для зданий определенной высоты, которые подвергаются максимальной ветровой нагрузке в определенной ветровой зоне. Максимальное расстояние между опорными профилями определяется в соответствии с ветровой зоной и коэффициентом запаса прочности. Приведенная далее таблица дает примерные значения ветровой нагрузки. Точные данные можно найти в Европейских стандартах EN 1991-1-4 (Eurocode 1) или национальных строительных нормах.

Место	Высота здания	Посередине фасада		У края фасада или отдельный пролет	
		Максимальная ветровая нагрузка	Максимальное расстояние между осями опорных профилей	Максимальная ветровая нагрузка	Максимальное расстояние между осями опорных профилей
	m	N/m ²	mm	N/m ²	mm
Равнина	0-10	650	600	1000	500
Равнина	10-20	800	600	1200	500
Равнина Берег	20-50 0-20	1000	500	1500	400

Расстояние от края фасада принимается равным 1 метр или определяется национальными стандартами. Если отклонения от указанных ветровых нагрузок значительны, то расчеты должен выполнить инженер проектировщик. Если панели на фасаде здания подвергаются воздействию дождя, солнца, то они должны монтироваться только вертикально или с наклоном от стены здания. При использовании панелей в качестве потолка обратитесь к соответствующим инструкциям.

Подготовка фиброцементных панелей EQUITONE

Перед тем как приступить к сверлению или резке панелей EQUITONE необходимо разместить ее на твердой или ровной поверхности, желательно в помещении или под навесом, это поможет избежать пятен или загрязнений в условиях дождливой погоды. Сразу после резки или сверления с поверхности панели EQUITONE, необходимо удалить остатки пыли с помощью мягкой салфетки из микрофибры, это исключит возможность появления пятен и царапин на поверхности панели.

Резка фиброцементной панели EQUITONE

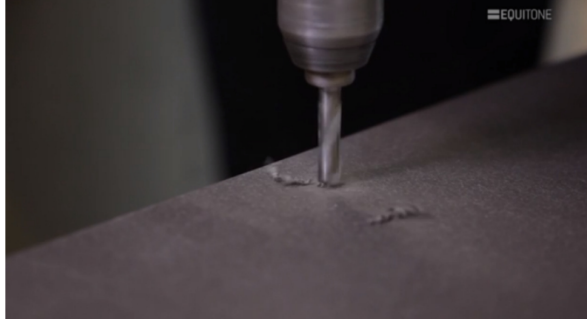
Для распила панели используйте погружную циркулярную пилу с пылеотсосом. Распилочный стол должен иметь длину не менее трех тысяч двухсот миллиметров (3200 мм.). Поверхность стола должна быть чистой и иметь мягкое покрытие, что бы избежать появления царапин и повреждений. Панели по одной укладываются на стол, лицевой стороной вниз. Для получения ровного распила используйте направляющую шину. Применение, пилы со специальными лезвиями и пылеотсосом обеспечит безопасные условия труда и охрану здоровья. Глубина погружения пильного диска должна быть на пять миллиметров (5 мм.) ниже плоскости панели, это снижает риск появления сколов и облегчает удаление пыли (рис. 1). **Всегда используйте рекомендованную скорость вращения пильного диска!**



(рис. 1)

Криволинейный раскрой фиброцементной панели EQUITONE

Для выпиливания криволинейных форм на плоскости панели используйте электролобзик с пилкой по фиброцементу. Поместите панель на стол, лицевой стороной вниз. Сначала просверлите отверстие (рис. 2). Вставьте пилку и продолжайте выпиливание (рис. 3). **Проследите, что бы функция маятника у лобзика была отключена!**



(рис. 2)



(рис. 3)

Обработка торцов фиброцементной панели EQUITONE

После распила, торцы панелей необходимо обработать наждачной бумагой, это улучшит вид кромки. Рекомендуется использовать наждачную бумагу с зернистостью 80 единиц. Опилки и пыль содержат цемент, их необходимо удалить во избежание образования пятен на поверхности панели. Для удаления пыли используйте салфетку из микрофибры.

Гидрофобизация раствором Luko

При использовании панелей с полупрозрачным покрытием как, например EQUITONE [natura] и EQUITONE [natura pro], возможно проникновение влаги через обрезанные торцы и затемнение лицевой части кромки панели с обрезанной стороны (рис. 4). Это только визуальный эффект, который не сказывается на свойствах панели. При высыхании поверхности следы влаги исчезнут. Что бы исключить возникновение этого временного эффекта, спилы обрабатываются на фабрике гидрофобизирующим раствором Luko (рис. 5). Торцы, обрезанные на стройплощадке необходимо так же обработать гидрофобизирующим раствором Luko.

Налейте гидрофобизирующий раствор в лоток, используйте губку аппликатор. Обмокните губку в раствор, удалите излишки. Аккуратно прижмите аппликатор к торцу панели и проведите вдоль всей кромки среза. Убедитесь, что вся кромка покрыта раствором. Незамедлительно удалите жидкость, которая попала на поверхность панели.



(рис. 4)



(рис. 5)

Сверление фиброцементной панели EQUITONE

Сверление отверстий осуществляется отдельно в каждой панели! Недопустимо сверление нескольких панелей в пачке! Строго не рекомендуется сверление панелей непосредственно на фасаде! Сверло из инструментальной стали с углом заточки необходимым для работы по фиброцементу исключает скольжение сверла по поверхности панели (рис 6,7). Оно обеспечивает ровные края отверстия, отсутствие заусенцев, следов горения и служит долгое время.



(рис. 6)



(рис. 7)

Монтаж фиброцементной панели EQUITONE

Монтаж фиброцементных панелей EQUITONE на металлическую подконструкцию

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕЩАТЬ РАЗНЫЕ МЕТАЛЛЫ В КОНСТРУКЦИИ! ВОИЗБЕЖАНИИ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ И КОРРОЗИИ! (рис. 8)

Алюминиевые заклепки рекомендуется использовать при монтаже только на алюминиевую подконструкцию. Заклепки из нержавеющей стали, могут использоваться на любых других типах металла. (рис. 9)



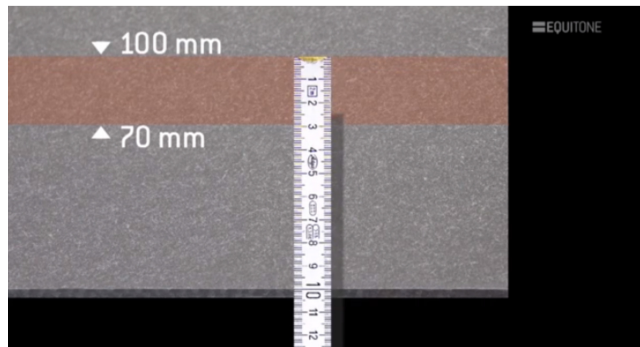
(рис. 8)



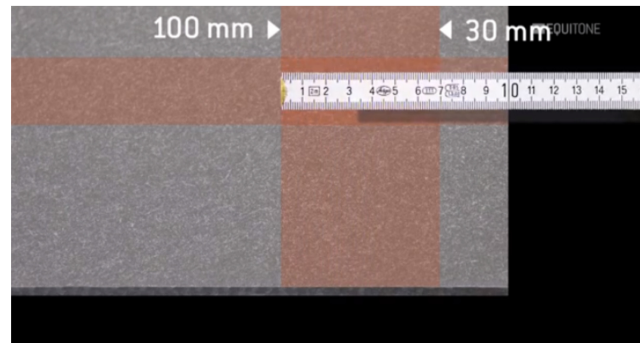
(рис. 9)

Видимое крепление вытяжными заклепками

Шляпки заклепок окрашены в соответствии с цветом панели, что бы снизить видимость места крепления. Все отверстия в панели должны быть просверлены сверлом одного диаметра. Расположение отверстий на панели EQUITONE от 70 мм. до 100 мм. от горизонтального края (рис. 10), от 30 мм. до 100 мм. от вертикального края (рис.11). Шаг и количество точек крепления осуществляется расчетным методом с учетом ветровых нагрузок.



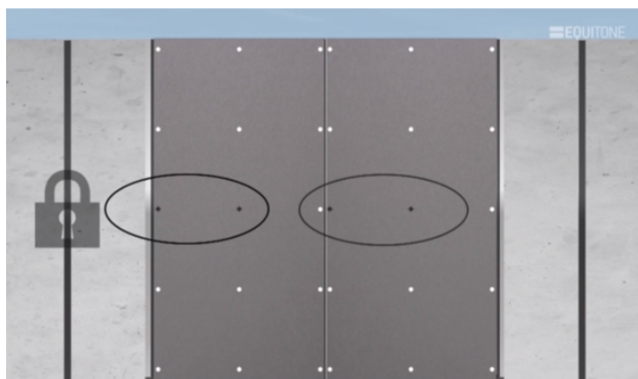
(рис. 10)



(рис. 11)

Фиксированные точки – свободные точки крепления

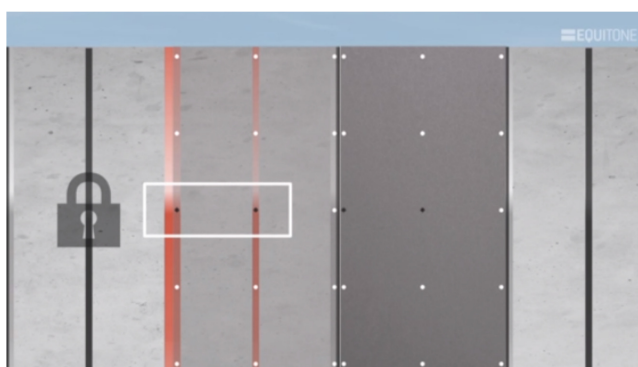
Все панели крепятся к направляющим с помощью комбинации фиксирующих и свободных точек крепления. Каждая панель имеет две фиксирующие точки крепления, остальные точки крепления свободные. Фиксирующие точки крепления удерживают вес панели и обеспечивают ее устойчивость на месте расположения (рис. 12). Свободные точки крепления компенсируют ветровые нагрузки и воздействие линейных расширений (рис. 13). Правильное размещение фиксирующих точек крепления очень важно для предотвращения образования трещин в панелях. **Никогда не размещайте две фиксирующие точки крепления на одном стыковочном профиле!** Поместите их на разных профилях на панели справа или слева. Убедитесь, что каждая панель имеет такое же расположение точек крепления. Что бы создать фиксирующее крепление (рис. 14), поместите втулку на заклепку, втулка заполнит отверстие, и заклепка плотно закрепит положение панели. При свободном креплении используется заклепка без втулки (рис. 15). Незаполненное место вокруг заклепки оставляет свободу смещения панели относительно направляющих, компенсируя воздействие линейных расширений.



(рис. 12)



(рис. 13)



(рис. 14)

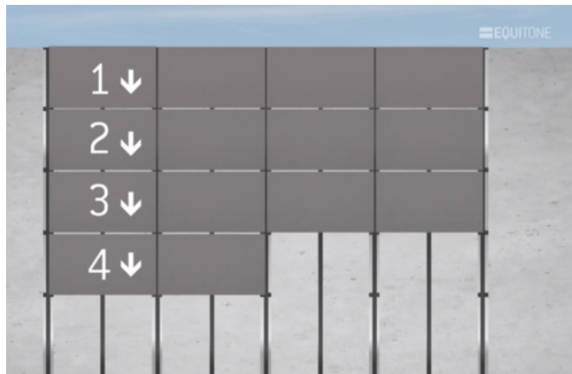


(рис. 15)

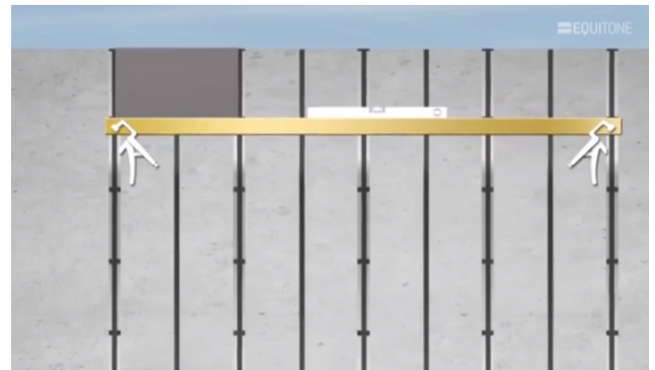
ИНСТРУКЦИЯ

По монтажу фиброцементных панелей EQUITONE[tectiva], EQUITONE[natura], EQUITONE[texture]

После проверки монтажа металлической подконструкции и прямолинейности направляющих, можно приступить к монтажу панелей. Опыт показывает, что установку панелей EQUITONE с видимым креплением удобно производить последовательно сверху вниз (рис. 16). Начиная сверху, отметьте нижний край первой панели на опорном профиле, приложите вспомогательный горизонтальный профиль, выровняйте его по уровню и закрепите (этот временный профиль заменит одного рабочего и поможет принять на себя вес устанавливаемой панели) (рис. 17).

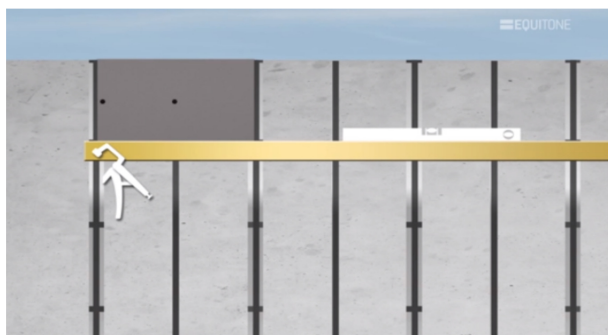


(рис. 16)

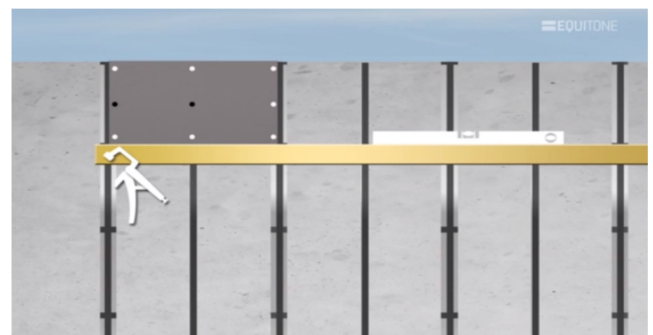


(рис. 17)

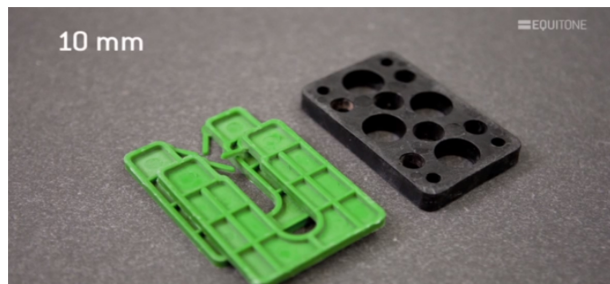
Поместите первую панель на вспомогательный профиль, выровняйте и расположите на необходимом месте. Плотно прижмите панель к направляющим, первоначально установите заклепки в фиксирующих точках (рис. 18). Затем установите заклепки в свободных точках (начиная с тех, что ближе расположены к центру, двигаясь к краям панели) (рис. 19). Поместите следующую панель EQUITONE на место установки, используйте разделитель из пластмассы, что бы ни повредить края панелей и создать необходимый зазор (рис. 20, 21). Закрепите вторую панель, так же как и первую, двигайтесь вдоль фасада, последовательно устанавливая панели. Передвигайте вспомогательный горизонтальный профиль вдоль фасада, для ускорения монтажных работ. Теперь, когда первый ряд установлен, переместите поддерживающий профиль вниз и сделайте новые отметки на профилях подконструкции для размещения следующего ряда. Расстояние до поддерживающего профиля должно быть равно высоте панели плюс ширина зазора между рядами (например, высот панели плюс 10 мм.). Закрепите профиль вдоль стены на опоры подконструкции, для установки нового ряда панелей. Поместите первую панель нового ряда на место, предварительно выровняв края и совместив углы. Повторите операции по фиксации панелей. Продолжайте двигаться вдоль фасада, повторяйте операции по монтажу до тех пор, пока вы не достигните нижней части фасада.



(рис. 18)



(рис. 19)



(рис. 20)



(рис. 21)

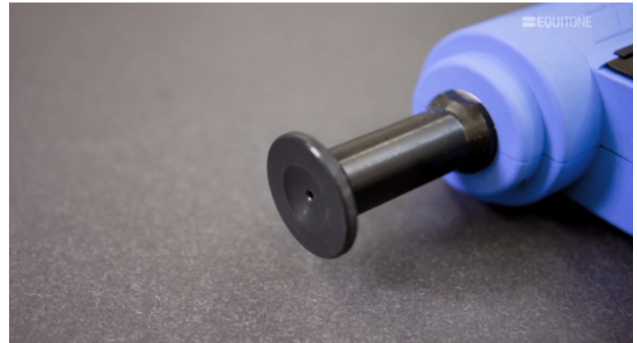
Панели EQUITONE [natura], EQUITONE [natura pro], EQUITONE [picture], EQUITONE [textura]

Для установки панелей EQUITONE рекомендуется использовать вытяжную заклепку из алюминия или нержавеющей стали (рис. 22). Завод-производитель предлагает заклепки с окрашенными шляпками в цвета панелей EQUITONE. Для панелей EQUITONE [natura], EQUITONE [natura pro], EQUITONE [picture] и EQUITONE [textura], рекомендуется использовать круглую насадку для заклепочного пистолета (рис. 23). Это предотвратит повреждение декоративного покрытия. Просверлите панели в нужном месте, учитывая наши рекомендации, пользуясь сверлом для панелей EQUITONE, диаметром 9,5 мм. (рис. 24). Удалите опилки. Используя горизонтальный вспомогательный профиль, установите панель и выровняйте.

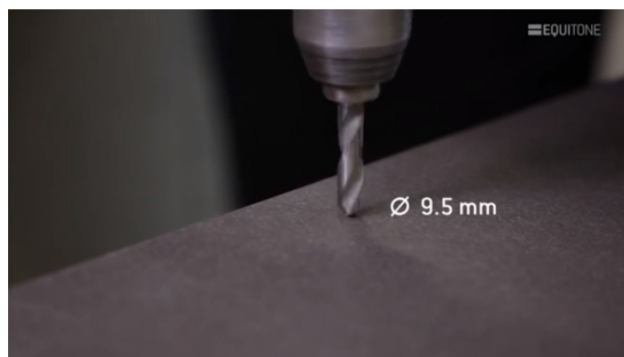
Начиная с фиксирующих точек, с помощью центрирующего устройства просверлите отверстие в направляющих поконструкции диаметром 4,1 мм. (рис.25). Вставьте заклепку EQUITONE и втулку в вытяжной пистолет и зафиксируйте панель. Продолжайте устанавливать заклепки в свободные точки, используя центрирующее устройство, но без втулки. В этих точках предусмотрена возможность движения панели относительно направляющих.



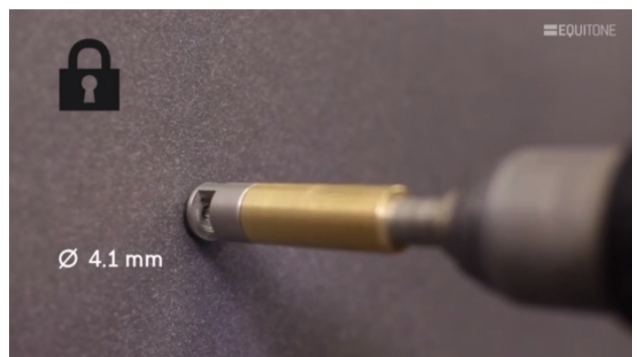
(рис. 22)



(рис. 23)



(рис. 24)



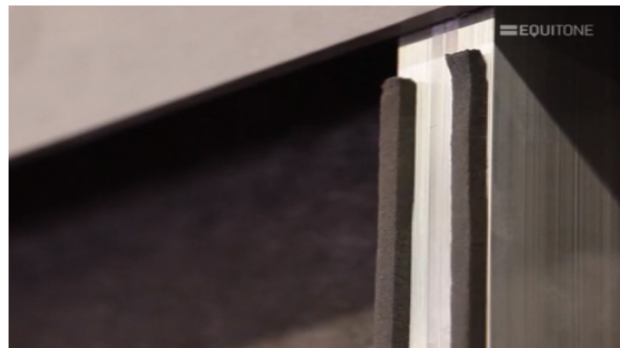
(рис.25)

Панели EQUITONE [tectiva]

Аналогичная процедура применяется при установке панелей EQUITONE [tectiva]. Однако имеются два отличия. Для панелей EQUITONE [tectiva] используются заклепки типа «Астро» и самоклеющаяся уплотнительная лента, которая располагается между направляющими поконструкции и панелью (рис. 26, 27).

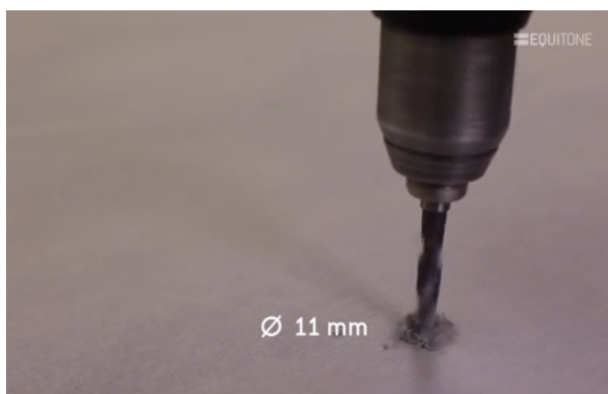


(рис. 26)

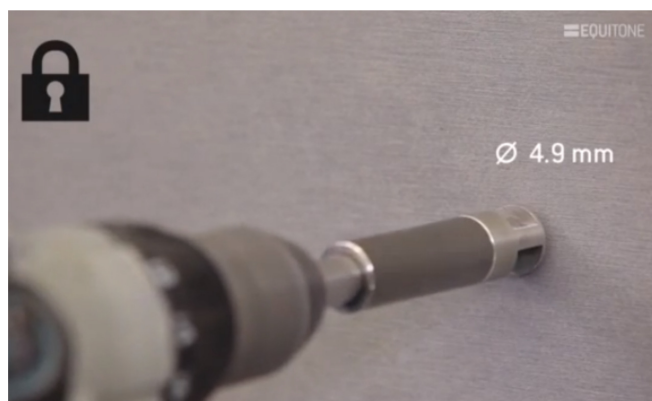


(рис. 27)

Сначала в панели просверлите отверстие диаметром 11 мм. с помощью сверла для панелей EQUITONE, удалите пыль (рис. 28). Закрепите самоклеющуюся ленту на направляющих (данный уплотнитель заполнит пространство между панелью и направляющими и обеспечит плотное прилегание панели). Для лучшего визуального эффекта не покрывайте лентой зазоры между панелями. Поднимите панель и установите на вспомогательный профиль. Начиная с фиксирующих точек, просверлите отверстие в опорных профилях подсистемы с помощью центрирующего устройства и сверла диаметром 4,9 мм., удалите заусенцы (рис. 29). Вставьте в пистолет заклепку «Астро» и наденьте дополнительную втулку. Закрепите панель. Продолжайте фиксировать панель в свободных точках, используя центрирующее устройство и сверло того же диаметра (4,9 мм.). Используйте заклепки «Астро» без дополнительной втулки. В этих точках необходимо предоставить панели возможность смещаться относительно направляющих профилей.



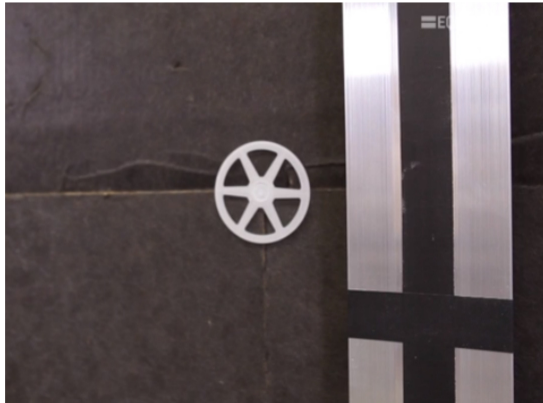
(рис. 28)



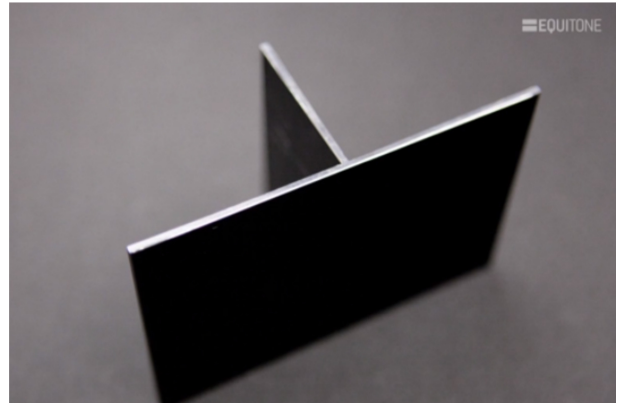
(рис. 29)

Темные стыковочные швы

Серый или металлический цвет швов между панелями, может иметь особую привлекательность, особенно с панелями темных оттенков. Если необходимо исключить этот эффект, видимые участки профилей могут быть покрашены темной краской или заклеены темной клейкой лентой (рис. 30). Наилучшим долговременным решением будет использование профилей с темной опорной поверхностью, например из анодированного алюминия (рис. 31).



(рис. 30)



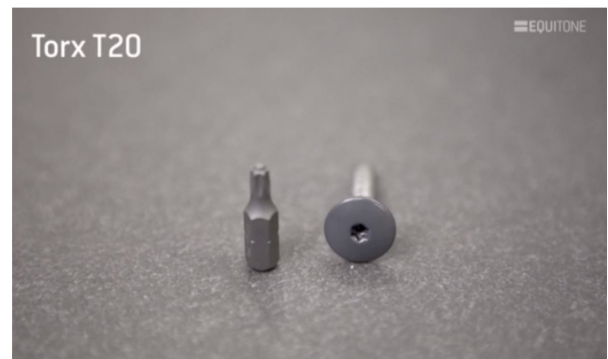
(рис. 31)

Монтаж панелей EQUITONE на деревянную подконструкцию

Для защиты от воздействия окружающей среды покройте деревянные опорные бруски резиновой ЕПДМ лентой или металлической фольгой, закрепите ленту или фольгу на деревянные направляющие (рис. 32). Для установки панелей используйте шурупы из нержавеющей стали, с окрашенной шляпкой в цвет панели (рис. 33). Предварительно в панелях просверлите отверстие. Положение отверстий для всех типов панелей EQUITONE одинаково от 70 мм. до 100 мм. от горизонтальной кромки и от 20 мм. до 100 мм. от вертикальной кромки. Шаг и количество точек крепления определяется расчетным методом с учетом ветровых нагрузок.



(рис. 32)



(рис. 33)

Панели EQUITONE [natura] и EQUITONE [textura]

Просверлите в панели отверстие с помощью сверла для панелей EQUITONE диаметром 6 мм., удалите пыль (рис. 34). Используя горизонтальный вспомогательный профиль, установите панель на место крепления, выровняйте углы панелей. Вверните шуруп перпендикулярно панели, начиная с центральных отверстий и двигайтесь к краю (рис. 35). Не перетягивайте шурупы!



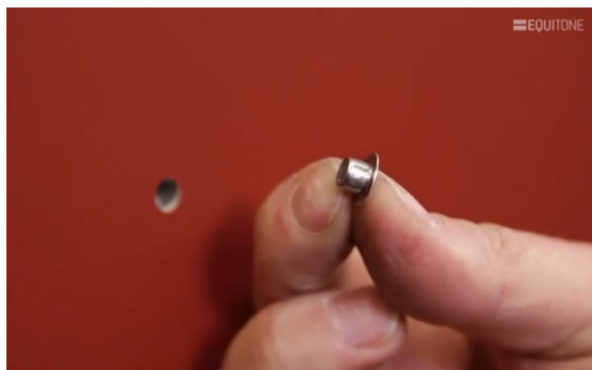
(рис. 34)



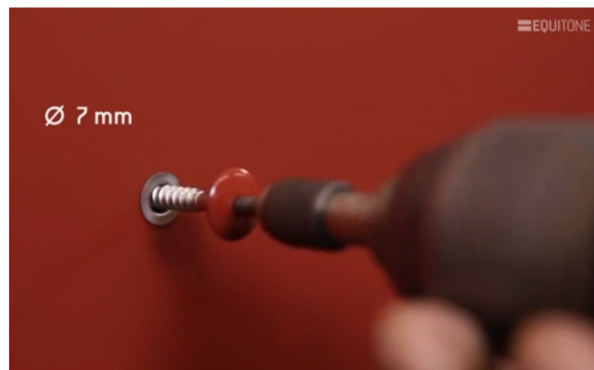
(рис. 35)

Панели EQUITONE [natura pro] и EQUITONE [pictura]

Что бы предохранить уникальную поверхность этих панелей используется защитная втулка, для ее установки потребуется просверлить отверстие в панели диаметром 7 мм., далее используется аналогичная система крепления панелей.



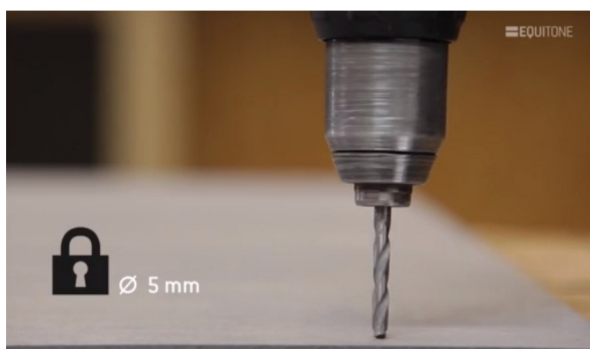
(рис. 36)



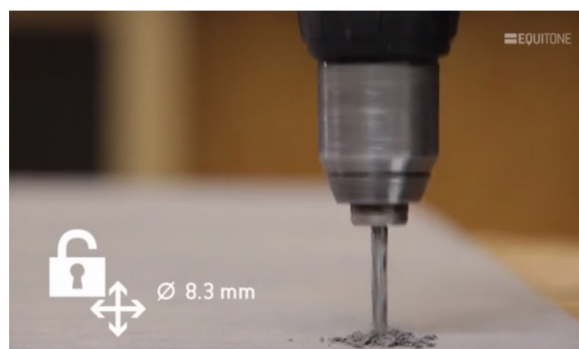
(рис. 37)

Панели EQUITONE [tectiva]

При монтаже панелей EQUITONE [tectiva] рекомендуется придерживаться принципа фиксированных и свободных точек крепления. Просверлите два отверстия диаметром 5 мм. для фиксированных точек и 8,3 мм. для свободных точек крепления (рис. 38, 39). Используя вспомогательный горизонтальный профиль, установите панель на место. Применяйте пластмассовые прокладки для выравнивания зазоров между панелями. Начиная с фиксированных точек, вверните шурупы. Продолжайте устанавливать шурупы по направлению к краям панели.



(рис. 38)



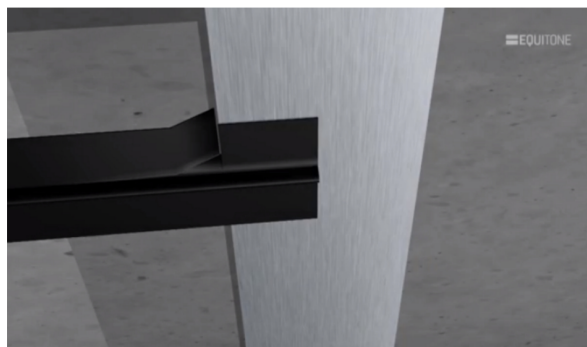
(рис. 39)

Декоративная планка шва фасада

Для улучшения вида стыковочных швов между панелями фасада, возможно, разместить декоративную планку (рис. 40). Она скроет шов и подчеркнет оригинальность фасада. Прежде чем зафиксировать нижние шурупы или заклепки, вставьте за панель край профиля до выступающей части. При фиксации нижних шурупов или заклепок профиль, окажется, плотно прижат панелью. Толщина декоративной планки не должна превышать 0,8 мм. С точки зрения эстетики лучше не продлевать декоративный профиль до вертикального шва, а обрезать таким образом, что бы профиль на 4 мм. не доходил до края панели. Что бы исключить смещение профиля в бок, подрежьте его и загните его так, что бы он упирался в направляющую подконструкции (рис. 41).



(рис. 40)



(рис. 41)

Монтаж панелей EQUITONE на скрытую систему

Скрытая система крепления на клеевую систему

Скрытую систему крепления можно использовать для всех типов панелей EQUITONE. Крепление осуществляется с помощью специальной клеевой системы. Поставщик клеевой системы несет ответственность за свойства состав при воздействии низких температур. Рекомендуется строго соблюдать инструкции поставщика. В качестве краткой инструкции мы рекомендуем очистить панель и вертикальные направляющие, покрыть места соединений специальной грунтовкой, разместить самоклеющуюся ленту вдоль вертикальных направляющих, покрыть поверхность направляющих клеевым составом. Поставьте панель на вспомогательный горизонтальный профиль, плотно прижмите панель к вертикальным направляющим.

Система скрытого крепления Tergo

Система Tergo, это система скрытого крепления для панелей EQUITONE толщиной 12 мм., на алюминиевую подконструкцию, с помощью системы крепежных элементов. Поставщики подконструкции определяют точки крепления панелей.

- Подготовка панелей

На фабрике, с внутренней стороны панелей фразированы углубления специальной формы (рис. 42). Внутри панели углубления имеют больший диаметр, чем на ее поверхности (рис. 43).



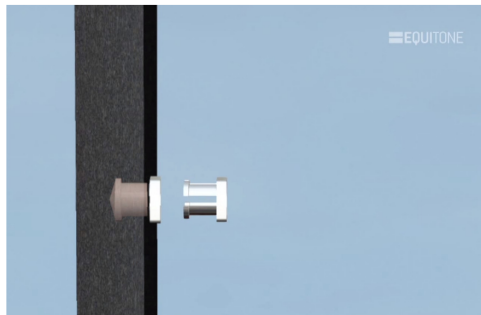
(рис. 42)



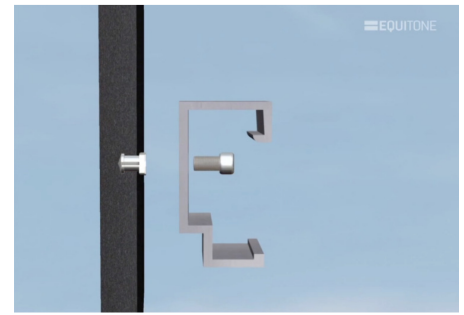
(рис. 43)

- Опорный крепежный элемент, процесс крепления

Проверьте, что бы углубление в панели было чистым, вставьте анкер цангового типа в углубление (рис. 44), плотно соедините крепежный элемент опорной и шайбой с помощью болта и закрепите на панели (рис. 45). По мере вкручивания болта анкер будет раздвигаться и плотно зафиксируется внутри панели. Не перетягивайте болт, что бы не повредить анкер. Альтернативой болту, может стать вытяжная заклепка.



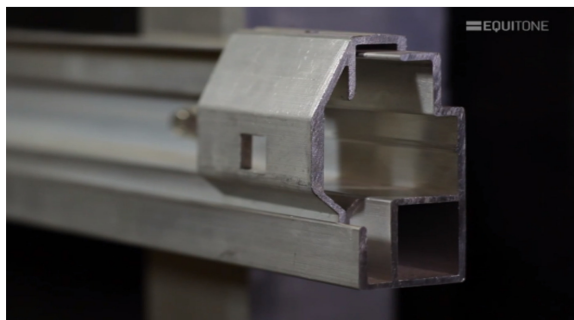
(рис. 44)



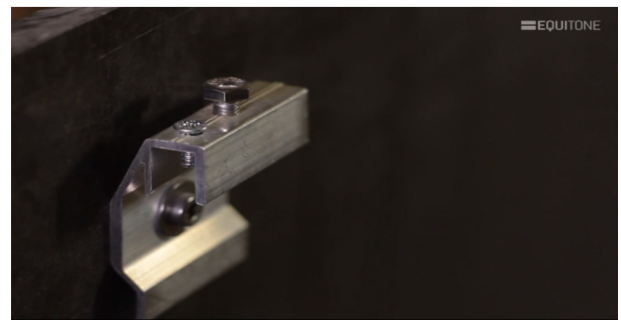
(рис. 45)

- Захватывающий крепежный элемент

Закхватывающий крепежный элемент для скрытого крепления находящийся за панелью, различаются в зависимости от их места положения. Верхний крепежный элемент удерживает вес панели (рис. 46). Крепежный элемент с регулирующим устройством, позволяет сместить панель вверх или вниз. Шурупы ограничители на элементе предотвращают сдвиг панели вбок (рис. 47). Остальные захватывающие крепежные элементы должны выдерживать ветровую нагрузку и не нуждаются в регулировочных приспособлениях.



(рис. 46)

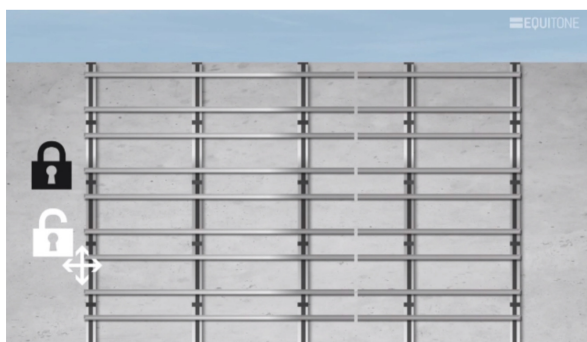


(рис. 47)

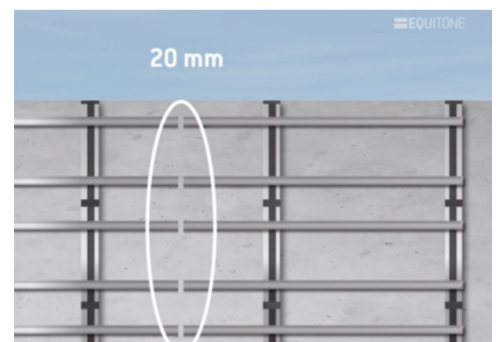
- Несущая конструкция

Горизонтальные направляющие, крепятся на вертикальных несущих направляющих, используя принцип фиксирующих и свободных соединений (рис. 48). Так же необходимо предусмотреть компенсационный зазор в 20 мм. между горизонтальными опорными направляющими, учитывая линейные расширения металла (рис. 49). Из за конструктивных особенностей системы Tergo панели начинают устанавливать снизу, продвигаясь вверх по фасаду здания. Так как панели не опираются друг на друга, минимизируется опасность повреждения торцов и углов панелей.

Как скрытый, так и видимый тип крепления панелей EQUITONE обладает рядом преимуществ. Выберите тип крепления наиболее подходящий для вашего проекта. Применение на практике наших рекомендаций, позволит достичь наиболее высокого качества монтажных работ. Проект будет выделяться не только аутентичностью дизайн решения и самого фасадного материала, но и присущим лучшим из лучших возможностей исполнения.



(рис. 48)



(рис. 49)

Инструменты

Использование высококачественного оборудования при работе с фиброцементными панелями EQUITONE, облегчает работу и гарантирует отличный результат. Для панелей EQUITONE рекомендуется применять специальные сверла из инструментальной стали, с углом заточки необходимым для работы по фиброцементу (рис. 50). Распил панели на строительной площадке рекомендуется производить строго на ровной поверхности с помощью погружной циркулярной пилы (рис. 51). Важным моментом является подбор пильного диска. Рекомендуется использовать пильные диски с покрытием алмазной крошкой или твердосплавными напайками на зубьях. Широко расставленные зубья диска предотвращают образование сколов на торцах панелей при распиле (рис. 52). Одно лезвие имеет производительность до пяти тысяч погонных метров (50000 пог/м).



(рис. 50)



(рис. 51)



(рис. 52)

Вспомогательные инструменты, такие как фиксаторы, заклепки, центрирующие устройства помогают обеспечить безупречную установку панелей (рис. 53).



(рис. 53)

ИНСТРУКЦИЯ

По монтажу фиброцементных панелей EQUITONE[tectiva], EQUITONE[natura], EQUITON
EQUITONE[textura]

EQUITONE
Fibre cement facade materials

ООО «Этернит Калуга»

Юридический адрес:

249090, Калужская область,
Малоярославский р-н,
п. Детчино, ул. Строительная, д. 2
Тел. 8(4842)75-14-68, Факс. 8(4842)75-14-67

Отдел продаж:

Москва, ул. Кантемировская, д.58
Тел. + 7 (495) 651-93-07
8 800-100-38-39

(Звонок бесплатный по территории России во всех телефонах)

E-mail: info@eternit.ru

www.eternit.ru

www.equitone.com

