

Инструкция по монтажу

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Alloc Wall&Water – стеновые панели для внутренней отделки, предназначенные для использования в помещении в качестве облицовочного материала, закрепляемого на существующую основу или прямоугольные рамные конструкции с межцентровым расстоянием 600 мм (Рис. 1).

Установочные (профилированные) планки Alloc Wall&Water специально разработаны для стеновых покрытий Alloc Wall&Water. Эта комбинация одобрена Норвежским Институтом исследований в области строительства – NBI (Рис. 2).

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала монтажа. Перед началом монтажа панели Alloc Wall&Water должны быть выдержаны в помещении с комнатной температурой в упакованном виде не менее 48 часов. Влажность воздуха в помещении во время монтажа должна составлять не менее 30%. Убедитесь в том, что существующая стена пригодна для монтажа Alloc Wall&Water.

Ее поверхность должна быть ровной и достаточно прочной для того, чтобы выдержать нагрузку креплений (гвоздей или шурупов) в местах стыков стеновых панелей. При установке тяжелых объектов на панели Alloc Wall&Water, например умывальника, необходимо использовать дополнительные крепления между панелями Alloc Wall&Water и стеной.

Основание для установки стеновых панелей Alloc Wall&Water по расхождению значений углов и неровностям должно соответствовать требованиям класса 2, согласно норме NS 3420-0.

При монтаже панелей на бетонную или кирпичную стену панели должны быть прикреплены к вертикальным и горизонтальным деревянным рейкам минимальным сечением 23x48мм, которые должны быть выровнены в одной плоскости и закреплены на равном расстоянии друг от друга (см. вышеприведенное описание рамной конструкции).

Проложите полосы толя или аналогичного материала между рейками и стеной из бетона или кирпича для предотвращения капиллярного проникновения влаги. В случае использования стеновых панелей на внешних стенах или в ванных комнатах и других влажных помещениях, поверх кирпичной кладки должен быть установлен устойчивый к диффузии изоляционный материал.

NB: До начала монтажа проверьте панели на предмет повреждений!

2. МОНТАЖ:

Начало монтажа

Приступайте к монтажу с тем расчетом, чтобы последняя из монтируемых панелей оказалась расположенной над дверью. Начинайте монтаж в зоне справа от двери и продвигайтесь по часовой стрелке (Рис. 3). Соблюдение этого правила крайне важно для успешного завершения монтажа.

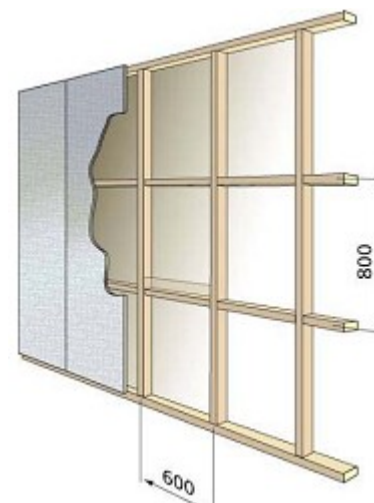


Рис. 1. Рамная конструкция

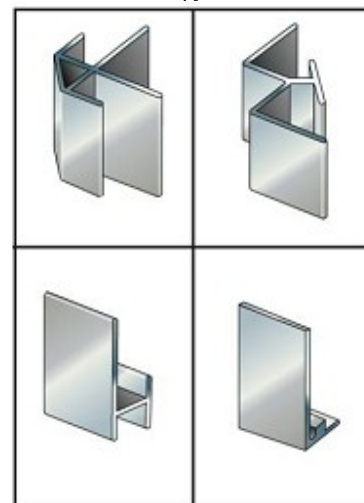


Рис. 2. Установочные планки для стеновых панелей Alloc Wall&Water

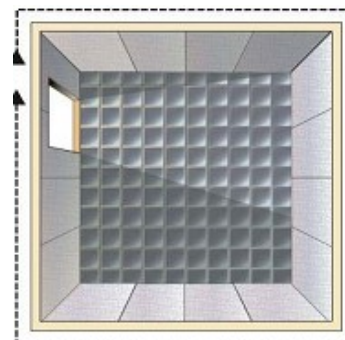


Рис.3. Направление монтажа

Панели фиксируются на основании при помощи профилированных планок, которые крепятся при помощи специальных гальванизированных зубчатых гвоздей типа FLH размером 2.3 x 35 мм с интервалом в 200 мм или при помощи шурупов такого же размера по вертикальному краю панелей (см. Рис. 4), как показано на Рис.2.

При использовании пневматического инструмента: используйте крепежные скобы, устанавливая их так, чтобы не повредить профилированную планку.

Специальные шурупы TS-28, размер 3.9 x 28 мм (TS-42, размер 3.9 x 42 мм) рекомендуется использовать для установки соответственного однослойного (двухслойного) гипсокартона. Специальные шурупы TS-28 и 42 требуют применения сверла PH2.

См. рис. 4 - во влажных помещениях стыки должны быть обработаны жидким силиконом.

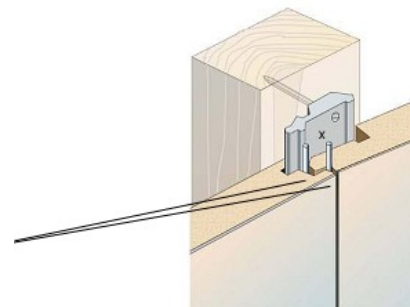


Рис. 4. Укрепление стеновых панелей Alloc Wall&Water
x – встроенная профилированная планка

Подгонка панелей во внутренних углах:

Подгоните крайние панели каждой из стен, вдавив угловой профиль на место и установив его в правильное положение, после того как определена ширина панели.

Прежде чем вставить панель в профиль, необходимо:

- обработать вставляемый в профиль край панели специальным силиконом для ванных комнат

- нанести силикон для ванных комнат на профиль (См. Рис. 5).

Закрепите угловой профиль на опорной рейке штифтами.

Обрежьте следующую панель так, чтобы она доходила до следующей крепежной рейки. Нанесите силикон для ванных комнат на профиль, а также обработайте им срез панели. Убедитесь в том, что панель расположена строго вертикально, прежде чем прикрепить ее к рейке.

Панель входит в профиль довольно туго, что необходимо для плотного прилегания профиля и панели. Если панель входит в профиль излишне туго, ее можно слегка обрезать наискось или подточить со внутренней стороны так, чтобы она вошла в профиль.

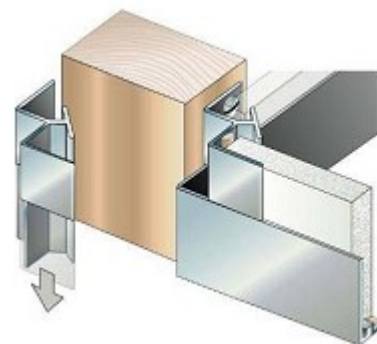


Рис. 5. Внутренний угол

Монтаж панелей на прямых стенах:

Убедитесь в том, что профилированные планки совпадают с крепежной основой (рейкой). Аккуратно прибивайте панели по стыкам с интервалами 200 мм, не заглубляя гвозди и не повреждая профилированные планки.

Во влажных зонах в местах стыков рекомендуется применить силикон для влажных помещений (см. Рис. 3). Силикон должен выступить на поверхность по всей длине стыка при совмещении панелей. Удалите его излишки при помощи средства уайт-спирит после того, как будут закреплены панели. При облицовке стен длиной свыше 10 метров необходимо использовать H-образный соединительный профиль в качестве расширительной планки (см. Рис. 13).

Подгонка панелей во внешних углах:

Вставьте угловой профиль на место и установите его в правильном положении, после того как определена ширина панели. Проверьте вертикальность панели по внешнему углу.

Прежде чем вставить панель в профиль, необходимо:

- обработать вставляемый в профиль край панели специальным силиконом для ванных комнат
- нанести силикон для ванных комнат на профиль.

Установите профиль с нанесенным на него силиконом в нужное положение и закрепите его при помощи гвоздей (с интервалом 200 мм).

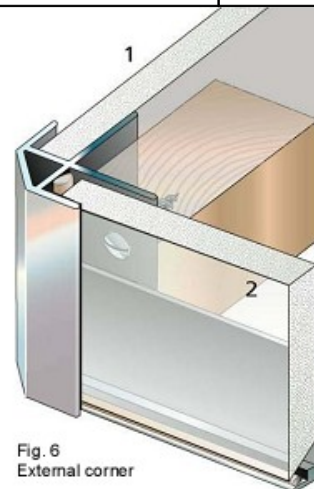


Fig. 6
External corner

Рис. 6. Внешний угол

Стыковка с полом:

Обычно зазор от конца панели или базового профиля до пола составляет 60-80 мм. В случае если на полу уложены крайние плитки с загнутой кромкой, этот зазор может варьироваться. Произведите все подгонки панели в области потолка, оставив зазор в 5 мм.

СУХИЕ ЗОНЫ: стык панели с напольными плитками с загнутой кромкой:

Загерметизируйте зазор между стеновой панелью и краем напольной плитки специальным силиконом для влажных помещений.

НВ: Изолирующее покрытие под напольным покрытием и краем плитки должно заступать минимум на 25 мм за край панели.

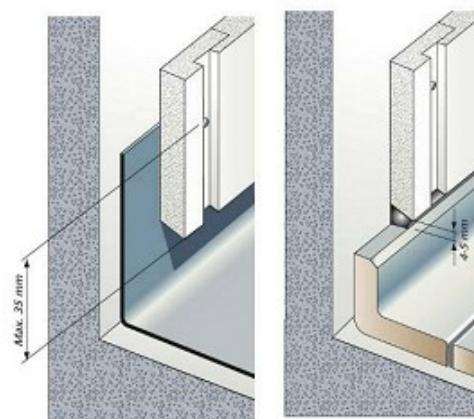


Рис. 7. Обычный стык

Рис. 8. Стык панели с плиткой с загнутой кромкой

ВЛАЖНЫЕ ЗОНЫ: панели с базовым профилем:

В соответствии со стандартами для влажных помещений, разработанными Институтом строительной индустрии (BVN), в душевых кабинах, около ванн и иных местах с повышенной влажностью необходимо использовать базовый профиль.

Установите базовый профиль в горизонтальном положении, прежде чем зафиксировать панель. В зазорах между панелью и профилем, а также между базовым профилем и стеной, необходимо использовать специальный силикон для влажных помещений.

ВЛАЖНЫЕ ЗОНЫ: стык панели с напольными плитками с загнутой кромкой

Если стыковка осуществляется с плиткой с загнутой кромкой, следует использовать силикон для ванных комнат между базовым профилем и кромкой плитки.

Чтобы высвободить пространство для базового профиля, используйте основание угловой планки (см. Рис. 5).



Рис.9. Край с базовым профилем во влажной зоне загнутая



Рис.10. Край с базовым профилем во влажной зоне и кромка плитки

Стыковка с потолком и горизонтальные соединения:

Произведите подгонку панелей по высоте потолка.
 Между панелью и потолком следует оставлять зазор не менее 5 мм.

№ документа: LA-0509-1WW	Дата: 03.09.2005
Взамен: -	Стр.: 4 из 6

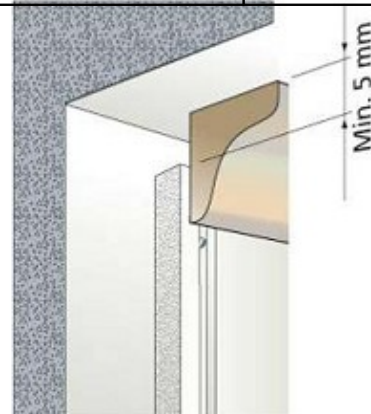


Рис. 11. Стык с потолком

При высоте стен свыше 2.4 м необходимо выполнить горизонтальную стыковку панелей при помощи Н-образного профиля. Во влажных помещениях горизонтальные соединения должны располагаться ближе к верхнему краю стен.

Прежде чем вставить панель в профиль, необходимо:

- обработать вставляемый в профиль край панели специальным силиконом для ванных комнат
- нанести силикон для ванных комнат на профиль.



Рис. 12. Горизонтальный стык с использованием Н-образного профиля

Вертикальные стыки:

Используйте Н-образный профиль для вертикальных стыков.

Прежде чем вставить панель в профиль, необходимо:

- обработать вставляемый в профиль край панели специальным силиконом для ванных комнат
- нанести силикон для ванных комнат на профиль.

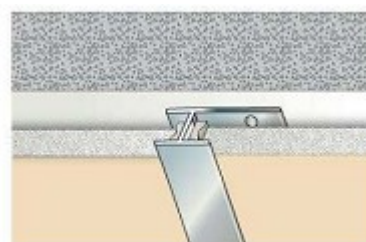


Рис. 13. Вертикальный стык с использованием Н-образного профиля

Последняя панель (над дверью):

Панели на стене с дверным проемом нужно обрезать и разместить в угловых профилях таким образом, чтобы последняя панель располагалась над дверью.



Fig. 14
 Adjustment above door

Рис. 14. Подгонка над дверью

Удалите профилированную планку с правой стороны последней панели (см Рис. 15). Нанесите силикон для влажных помещений (Рис. 3) и прижмите последнюю панель к первой из установленных панелей. Закрепите последнюю панель при помощи штифтов, которые не будут заметны под молдингами двери и потолка.

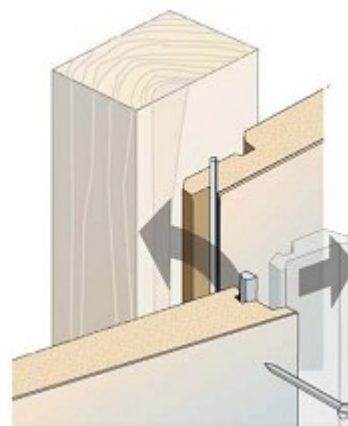


Рис. 15. Удаление профилированной планки с последней панели

Практические советы:

Во влажных зонах следует использовать водостойкие варианты подводки с гидроизоляцией. Обработайте зону вокруг подводки силиконом для ванных комнат.

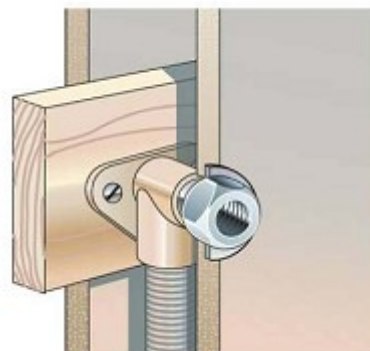


Рис. 16. Влажная зона, вариант подводки с гидроизоляцией

В сухих зонах также желательно загерметизировать зазоры силиконом для ванных комнат. Отверстия в панелях предварительно высверливаются сверлом максимального диаметра, прежде чем сделать пропил.

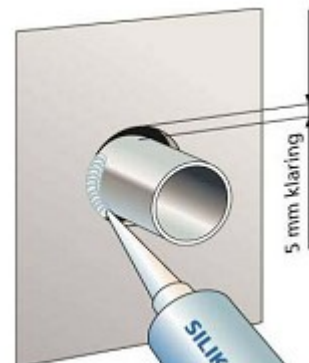


Рис.17. Сухая зона, герметизация зазора при помощи силикона для влажных помещений

Резка панелей:

Ручной пилой - лицевой стороной вверх. Режьте движениями, направленными вниз.
Циркулярная пила/лобзик – лицевой стороной вниз.
Используйте твердую подложку.
Пила для отрезания под углом (Mitre) – декоративной стороной вверх.

Для установки в подвальных помещениях см. норму NBI No. 2410, fig. 6.

Более подробные рекомендации по установке на кирпичные/бетонные стены, стальные стояки и штукатурку Вы найдете на сайте www.alloc.com

ХРАНЕНИЕ, ПОГРУЗКА, ОЧИСТКА И УХОД:

- Панели Alloc Wall&Water должны быть защищены от воздействия влаги и снега во время транспортировки и хранения.
- Панели Alloc Wall&Water должны храниться в горизонтальном положении, в сухом помещении, на ровной поверхности лицевой стороной к лицевой во избежание повреждений лицевой поверхности.
- При перемещении панелей, их следует снимать одну с другой, во избежание повреждений полировки поверхности.
- Поверхность панелей Alloc Wall&Water не требует специального ухода. Производите очистку при помощи воды с небольшой добавкой синтетического моющего средства.
- Застывший силикон можно аккуратно снять при помощи пластикового скребка, а затем очистить поверхность средством уайт-спирит.