Инструкция по установке влагозащитной плиты STEICO QZ

Плиты не имеют профиля «шип – паз» и устанавливаются на внешней стороне стены и крепятся непосредственно к каркасу здания или к подготовленной деревянной обрешетке. Важно! Все края (весь периметр) и середина плит, должны быть прочно закреплены на деревянной обрешетке или каркасе здания. Две соседние плиты крепятся на один брусок обрешетки вдоль его оси, то есть плита заходит на 1\2 ширины бруска обрешетки. Шаг крепления указан в таблице «Крепление влагозащитной плиты».

Расстояние между направляющими каркаса или обрешетки должно быть 600 мм (измерения производятся по оси направляющих). При установке между торцами влагозащитных плит необходимо обеспечить зазор 2-3 мм. Плиты крепятся оцинкованными гвоздями с широкой шляпкой или скобами с помощью строительного степлера. Второй вариант более предпочтительный, так как скобы обеспечивают лучшее прилегание плит к направляющим за счет большей площади соприкосновения. В этом случае влагозащитные плиты, как ткань, облегают все неровности основания, к которому крепятся, обеспечивая надежную защиту от продувания и влаги.

Также важно обеспечить правильную вентиляцию фасада. Обрешетку стен поверх влагозащитных плит для монтажа облицовочной фасадной доски или сайдинга, лучше делать из 2х брусков. Нижний брусок (20х40 мм) крепится к стене дома с небольшими разрывами (25 - 40 мм и шагом 1000 мм). Верхний брусок 20\30х40\50 мм) крепится обычными гвоздями прямо на нижний брусок, без разрывов. Это делается для обеспечения вентиляции по всей поверхности стены, и особенно в местах перекрытия вентиляционных потоков воздуха: двери, окна, самый верхний брусок который должен пропускать воздух в подкровельное пространство. Допускается делать обрешетку и из одного бруска 40х40 или 50х50 мм. В этом случае необходимо также обеспечить разрывы с шагом примерно 1000 мм, размером 25 - 40 мм. Неудобство может возникнуть если крепления облицовочной фасадной доски попадет именно на эти разрывы. **Должен быть обеспечен зазор, чтобы не нарушать воздушные потоки, которые движутся от фундамента к подкровельному пространству!** Эта воздушная тяга, которая образуется между влагозащитной плитой и финишной отделкой как раз и осуществляет подсушивание фасада и защищает его от влаги, увеличивая срок эксплуатации здания. Именно поэтому так важно обеспечить продувание всей поверхности фасада.

В случае большой необходимости допускается крепление краев влагозащитных плит не на обрешетку, а в подвешенном состоянии. В этом случае, края, выступающие за край обрешетки, не должны превышать 50 - 100 мм и, желательно, скреплены между собой дополнительным способом (например, Н-образным профилем) и просиликонены.

Наружную обшивку влагозащитными плитами рекомендуется заканчивать до окончания строительного сезона.

Крепление влагозащитной плиты				
Выполнение крепежных работ	**Толщина плиты**		**Толщина плиты**	
	10 мм	**12 мм**	**15 мм**	**19 мм**
Для крепления используются оцинкованные гвозди с широкой шляпкой, сечением 3,7 мм и длиной	40 мм		70 мм	
...или степлер со скобами толщиной 1,7 мм, шириной 25 мм и длиной	32 мм		58 мм	
Гвозди или скобы вбиваются в 3 ряда: вдоль торцов на расстоянии 10-20 мм от края плиты и по средней линии				
Шаг между гвоздями/скобами должен составлять				
вдоль торца:	100-150 мм			
вдоль центральной линии:	200 мм		300 мм	