

Инструкция по установке ветрозащитных плит

ISOPLAAT (Изоплат)

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 ветрозащитной плиты».

Расстояние между направляющими каркаса или обрешетки должно быть 600 мм (измерения производятся по оси направляющих). При установке между торцами ветрозащитных 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 ветрозащитные 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 ветрозащитных плит для монтажа облицовочной фасадной доски или сайдинга, лучше делать из 2х брусков. Нижний брусок (20x40 мм) крепится к стене дома с небольшими разрывами (25 - 40 мм и шагом 1000 мм). Верхний брусок 20\30x40\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 40x40 или 50x50 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 ветрозащитной 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 ветрозащитных 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 ветрозащитными плитами рекомендуется заканчивать до окончания строительного сезона.

Крепление ветрозащитной плиты		
Выполнение крепежных работ	Толщина плиты	Толщина плиты
	12 мм	25 мм
Для крепления используются оцинкованные гвозди с широкой шляпкой, сечением 3,7 мм и длиной	40 мм	70 мм
...или степлер со скобами	32 мм	58 мм
толщиной 1,7 мм, шириной 25 мм и длиной		
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

