

МОНТАЖ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МИНЕРИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Плита Минерит ЛВ - ударопрочная негорючая цементно-волокнистая экологически чистая плита (в состав входят: цемент, известняк, слюда и целлюлоза), практически не поддающаяся деформации при воздействии влаги. Плита Минерит ЛВ производится по энергосберегающей и экологически чистой технологии. По классификации огнестойкости Минерит ЛВ является несгораемой плитой и в соответствии с Европейским стандартом относится к высшему классу огнестойкости негорючих материалов А1 (НГ).

Плита Минерит ЛВ выдерживает постоянное воздействие высоких температур вплоть до 150°C. Помимо наличия свойств огнестойкости, плита хорошо выдерживает воздействие влажности, поэтому она является идеальным материалом в качестве экрана для печи в сауне.

Плиты Минерит ЛВ легко поддаются обработке. Для этой цели можно использовать те же самые инструменты, что и при работе с деревом, причем распил плит можно выполнять столь же легко, как и распил, например, ДВП. Плиты Минерит ЛВ можно обрезать путем выполнения надреза и затем сгибания по нему.

Примеры подходящих инструментов:

- Стационарный настольный циркуль с прочным лезвием;
- Ручной циркуль с прочным лезвием;
- Нож для ковра или резчик для плит;
- Рубанок или рашпиль для обработки кромок

При обработке плит образуется мелкая, но безопасная для здоровья пыль. Используйте присоединенный к инструментам пылесос или фильтр.

Монтаж плит выполняется с помощью винтов с потайной головкой (4,2x25-45мм). В качестве альтернативы можно использовать монтажные винты со скругленной головкой, слегка выступающие на поверхности (4,2x25-45мм). Монтаж плит ведется встык, кромка к кромке.

Плиты можно сгибать по изгибам поверхности стен и потолков в соответствии с радиусами, указанными в таблице 1. Крепление плит выполняется с помощью опор, максимальное расстояние между которыми составляет 400мм. Влажные плиты можно сгибать еще на 50%. В этом случае их устанавливают по закругленной поверхности во влажном состоянии и затем дают высохнуть.

Таблица 1 – Рекомендуемые радиусы сгиба сухих плит

| Толщина, мм | Радиус сгиба, м | |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| | в продольном направлении | в поперечном направлении |
| 9 | 4 | 5 |
| 12 | 6 | 7,5 |

Плиты Минерит ЛВ нельзя использовать как основание для кафельных или клинкерных поверхностей.

