

Меры пожарной безопасности:

Фиброцементная плита Минерит ЛВ сауна предназначена для экранирования горячих печей в саунах и другого тепловыделяющего оборудования, облицовки стен и потолков в любых помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

При монтаже защитного экрана из материала Минерит необходимо предусмотреть вентиляционный зазор между деревянной стеной и плитой Минерит. Рекомендованный размер 30 мм. Для этого великолепно подойдут металлические или керамические втулки длиной 3 см с отверстием для самореза 0.5 см. Если вы желаете максимально увеличить полезное пространство у вас в бане и смонтировать печь как можно ближе к деревянной стене, то рекомендуется использовать двойной слой Минерит. Первая плита монтируется вплотную к стене, а вторая через вентилируемый зазор как показано на рисунке.

Рекомендуемые расстояния от печи до защиты указаны в таблице.

Варианты защиты в зависимости от удаленности печи от стены	Защита 1 x ≥ 9 мм	Защита 2 x ≥ 9 мм	Без защиты
Раскаленная, не изолированная печь, температура поверхности 350–600 °С	A = 500 мм B = 800 мм C = 900 мм	A = 250 мм B = 800 мм C = 600 мм	A = 1000 мм B = 800 мм C = 1200 мм
Разожженная, изолированная печь, температура поверхности 140–350 °С	A = 250 мм B = 400 мм C = 600 мм	A = 125 мм B = 400 мм C = 600 мм	A = 500 мм B = 400 мм C = 600 мм

Плита Минерит ЛВ сауна хорошо переносит воздействие на нее влаги. Она впитывает и отдает влагу, при этом ее прочность не понижается. Незначительность изменения размеров плиты при воздействии влаги делает возможным монтаж плит встык. Лист легко режется, обрабатывается и монтируется. Пыль, образующаяся в процессе обработки плиты, не составляет угрозы для здоровья.

Плита относится к классу абсолютно негорючих материалов и выдерживает непрерывную температуру 150 градусов. При нагревании Минерит ЛВ сауна не выделяет вредных веществ, так как не содержит асбест и других вредных для здоровья соединений.