

Инструкция по монтажу фиброцементных огнестойких плит Фаспан.

Огнестойкие фиброцементные плиты «Фаспан Антифлейм» относятся к высшему классу огнестойкости А1 (НГ) негорючих материалов, не подвергаются деформации при контакте с водой, ударопрочны, не подвержены гниению, являются экологически чистым по составу продуктом, не выделяют токсичных и вредных веществ при нагреве.

Плиты используются:

- в банях и саунах в качестве экрана и изоляции перекрытий вокруг печи;
- в качестве изоляции элементов дымоходных систем;
- для отделки и изоляции каминов;
- как внутренняя и наружная отделка помещений;
- в качестве негорючих стеновых, напольных и потолочных перекрытий;
- рекомендуются для отделки путей эвакуации в торговых центрах;

Благодаря своей прочности, износостойкости и легкости, фиброцементные плиты **Фаспан Антифлейм** являются одним из лучших в своем роде строительным материалом на рынке.

Огнестойкие фиброцементные плиты **Фаспан** — это практичное решение по защите стен от высокой температуры, излучаемой отопительной печью или камином в частном доме, либо банной печью в бане или сауне.

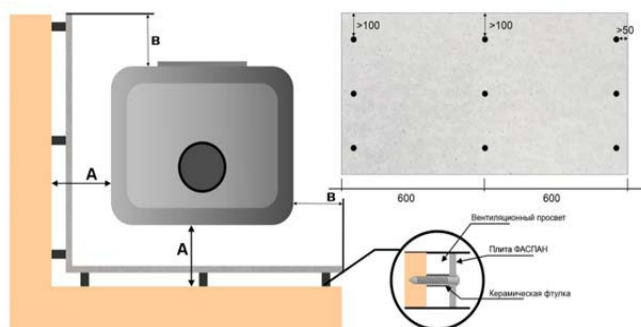
Плита Фаспан с легкостью справляется с функцией термической защиты, выдерживает постоянное воздействие высоких температур до 150°C. (Проверка плит на горючесть производилась по ГОСТ 30244-94, при котором материал подвергается испытанию температурой более 750 °C в течение 10 минут, при этом плита **Фаспан Антифлеймс** легко выдерживает данный тест и подтверждает максимальную степень горючести-НГ, как абсолютно негорючий материал).

МОНТАЖ

Огнестойкие фиброцементные плиты **Фаспан** легко поддаются обработке с использованием тех же инструментов, что и при работе с древесиной: электролобзик, ножовка по дереву/по металлу, шуруповерт/дрель и пр.

При монтаже на стены или потолок рекомендуется обеспечивать зазор между непосредственно самой поверхностью и плитой, используя керамические втулки, длиной не менее 30мм, с целью обеспечения конвекционного зазора для вентиляции воздуха. Также, для циркуляции воздуха, снизу нужно оставлять отступ — это является обязательным условием для правильной установки плиты.

Плиты Фаспан монтируются встык, край к краю. При монтаже плит необходимо следовать расстояниям, указанным на рисунке:



A- не менее 500 мм.

B- не менее 300 мм.

Расстояние до потолочного перекрытия- не менее 900мм

Монтаж можно производить с использованием 2х слоев огнестойких плит Фаспан с вентиляционным пазом 30 мм между каждой плитой, в таком случае расстояние «А» (на рисунке) можно сократить до минимальных 300мм.

При несоблюдении правил монтажа, гарантия на плиты не распространяется!

ДЕКОР

Фиброцементные плиты Фаспан можно окрашивать и декорировать любыми негорючими эмалями (Плиты Фаспан Декор уже имеют рисунок, нанесенный в промышленных условиях на специализированном оборудовании). На горизонтальных поверхностях можно монтировать керамическую плитку с помощью жаростойкого клея или мастики. Перед нанесением краски либо мастики необходимо нанести грунтовку глубокого проникновения.

Технические характеристики

Типоразмеры	1200*600*8 мм, 1200*800*8 мм, 1200*1200*8 мм, 1200*2400*8 мм
Плотность	1220 кг/куб.м
Класс горючести	НГ (негорючая) по ГОСТ 30244-94
Теплопроводность	0,20 Вт/(м·°С)
Щелочность рН на поверхности плиты	7-10 (слабощелочная)
Предел прочности при изгибе поперек волокон	17-19 МПа
Предел прочности при изгибе вдоль волокон	10 МПа
Индекс изоляции воздушного шума	45db
Перемещение влаги внутри материала (влагопроводность)	0,04%
Величина линейного расширения (изменение размера при нагреве)	0,08%