


**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МОНТАЖУ  
ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ  
ОГНЕСТОЙКИХ ПЛИТ  
ФАСПАН**

 **ВЕЗУВИЙ**

[WWW.VEZUVIY.SU](http://WWW.VEZUVIY.SU)

## **Инструкция по монтажу фиброцементных огнестойких плит Фаспан.**

### **Огнестойкие фиброцементные плиты**

«**Фаспан Антифлейм**» относится 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.

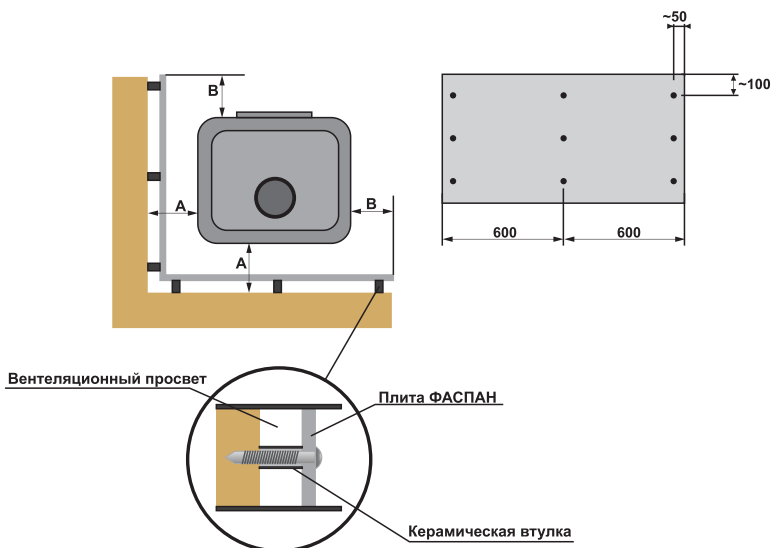
Плита **Фаспан** с легкостью справляется с функцией термической защиты, выдерживает постоянное воздействие высоких температур до 150°С.

Проверка плит на горючесть производилась по ГОСТ 30244- 94, при котором материал подвергается испытанию температурой более 750 °С в течение 10 минут при этом плита **Фаспан Антифлейм** с легкостью 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 900 мм.

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 300 мм.

**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 на **плиты ФАСПАН** можно монтировать керамическую плитку с помощью жаростойкого клея или мастики. Перед нанесением краски либо мастики на плиты необходимо нанести грунтовку глубокого проникновения.

### Технические характеристики

Типоразмеры	1200 x 600 x 8 мм., 1200 x 800 x 8 мм., 1200x2400x8 мм.
Плотность	1220 кг/куб.м
Класс горючести	НГ (не горючая) по ГОСТ 30244-94
Теплопроводность	0,20 Вт/(м С°)
Щелочность pH 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	45 db
Перемещение влаги внутри материала (влагопроводность)	0,04%
Величина линейного расширения (изменение размера при нагреве)	0,08%

**Vezuviy.su**