
A decorative fireplace with a brick surround and a stone interior. The top of the fireplace is finished with red and tan bricks. The main body is dark brown brick. The interior is filled with grey stones and has a brass-colored metal grate with oak leaf designs. A brass fire bucket is at the bottom.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ
ОГНЕСТОЙКИХ ПЛИТ
ФАСПАН**

 **ВЕЗУВИЙ**

WWW.VEZUVIY.SU

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

Огнестойкие фиброцементные плиты «Фаспан» 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, при нагреве не выделяют токсичных и вредных веществ.

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** 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 огнестойкая **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 с легкостью выдерживает данный тест и подтверждает максимальную степень горючести – НГ, как абсолютно негорючий материал.

Монтаж

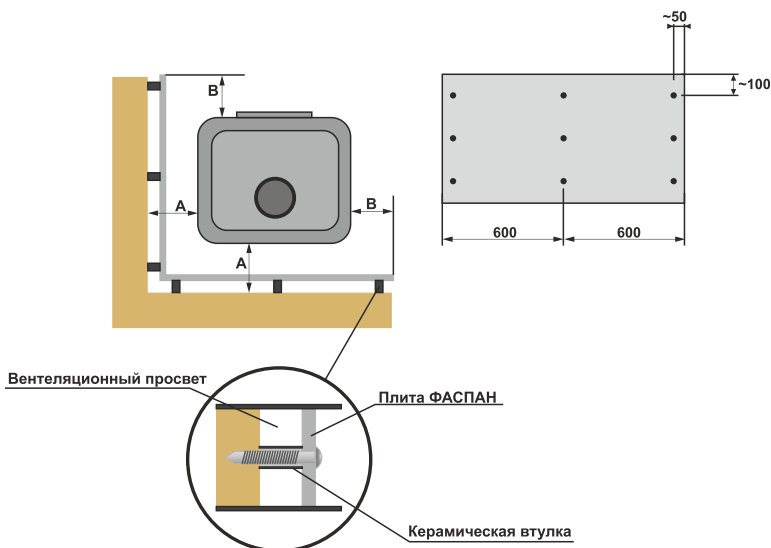
Огнестойкие фиброцементные плиты Фаспан легко поддаются обработке с использованием инструментов, применяемых при работе с древесиной: электролобзик, ножовка по дереву/по металлу, шуруповерт/дрель и пр.

При монтаже на стены или потолок деревянного строения рекомендуется обеспечивать зазор между поверхностью и плитой, используя керамические втулки длиной не менее 30 мм.

Также необходимо оставлять зазор не менее 30 мм между нижней частью панели и полом, с целью обеспечения движения воздуха и предупреждения перегрева поверхностей.

При использовании в качестве крепежа саморезов, диаметр отверстия в плите в точках крепления должен быть на 3 мм больше диаметра самореза.

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



A - не менее 500 мм.

B - не менее 350 мм.

Расстояние до потолочного перекрытия-не менее 900 мм.

Монтаж можно производить с использованием двух слоев огнестойких плит **Фаспан** с вентиляционным зазором 30 мм между плитами. В таком случае расстояние «А» (на рисунке) можно сократить до минимальных 300 мм.

Не допускается примыкание плиты к нагревательному прибору.

При несоблюдении правил монтажа гарантия на плиты не распространяется!

Окрашивание и отделка

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

	Фаспан Антифлейм	Везувий Фаспан	Фаспан Декор
Типоразмеры	1200 x 600, 1200 x 800, 1200x1200 1200x2400мм		
Толщина	9мм	8мм	
Плотность	1220кг/м ³	1100кг/м ³	
Класс горючести	НГ (не горючая) по ГОСТ 30244-94		
Теплопроводность	0,20 Вт/(м С ⁰)		
Щелочность рН на поверхности плиты	7-10 (слабощелочная)		
Предел прочности при изгибе поперек волокон	17-19 (МПа)	14 (МПа)	
Предел прочности при изгибе вдоль волокон	10 (МПа)	9,1 (МПа)	

Vezuviy.su