

Аква Файер Перфорированный

Негорючая влагостойкая акустическая панель для модульных подвесных потолков
ТУ 23.62.10-041-56846022-2025

Описание продукции

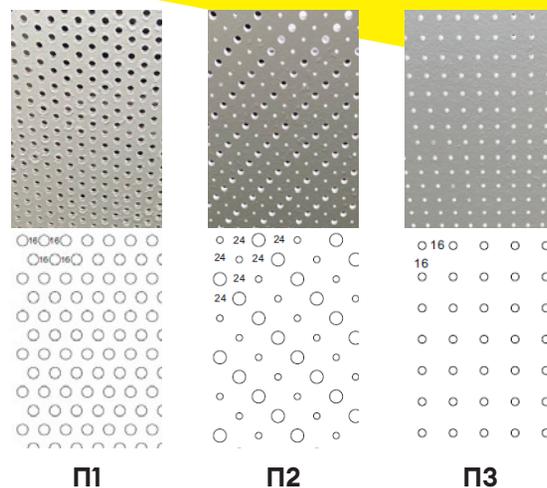
Негорючая влагостойкая перфорированная акустическая потолочная панель Ветонит Аква Файер толщиной 8 мм представляет собой изделие, состоящее из сердечника, с двух сторон армированного негорючим нетканым стеклохолстом, частично углубленным в сердечник. Сердечник содержит добавки, придающие панели дополнительные огнестойкие, прочностные свойства, а также влагостойкость, стойкость к появлению плесени. Для достижения класса звукопоглощения «С», на панелях присутствует перфорация.

Панели изготавливаются с финишным покрытием белого цвета.

Материал не содержит вредных для здоровья веществ, состоит из полностью перерабатываемых материалов, безопасен для человека и окружающей среды.

Выпускается в форматах 600 × 600 × 8 и 1200 × 600 × 8.

Доступны различные типы перфорации: Ø8 мм с отступом 16 мм, комбинированная Ø8 и Ø4 мм по диагонали, Ø4 мм в ряд с отступом 28 мм.



Преимущества

Звукопоглощение



Панели с перфорацией без акустического наполнителя: Класс С. $A_w=0.60$ на основании протоколов акустических испытаний от 07.10.2025 № 25-11/1 и № 25-11/3.

Минимальный вес и толщина



Потолочные панели Ветонит Аква Файер толщиной 8 мм на 15% легче обычных потолочных гипсовых плит, и на 47% тоньше обычных модульных потолков толщиной 15 мм.

Простой монтаж



Панели легко демонтируются, обеспечивая доступ в межпотолочное пространство.

Панели с перфорацией акустическим наполнителем толщиной 30 мм: Класс С. $A_w=0.70$ на основании протокола акустических испытаний от 07.10.2025 № 25-11/2.

Устойчивость



Устойчив к плесени и грибкам (ГОСТ 9.049-91). Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих).

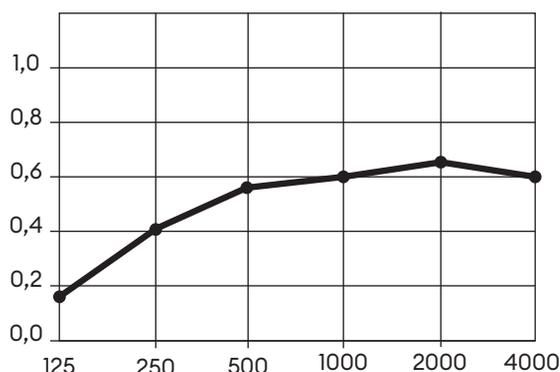
Привлекательный внешний вид



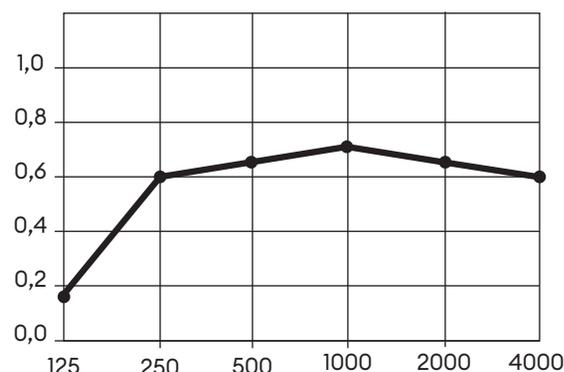
Белая декоративная лицевая поверхность.

Фактический коэффициент звукопоглощения, α_r

Панели с перфорацией без акустического наполнителя:

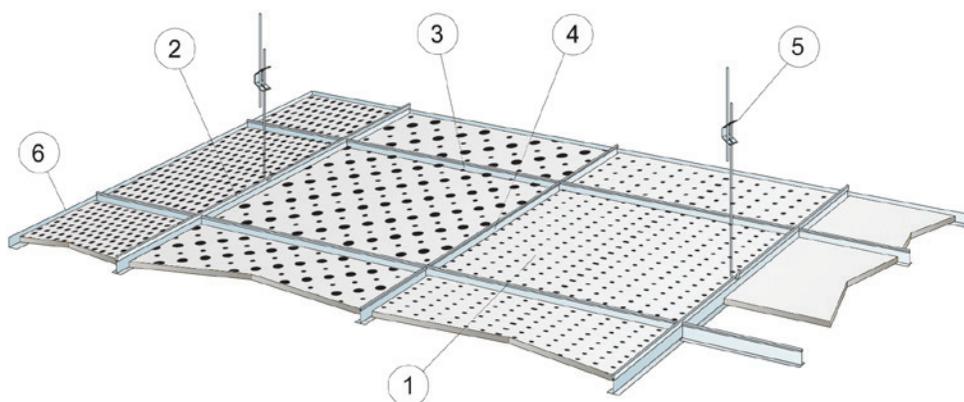


Панели с перфорацией акустическим наполнителем толщиной 30 мм:



Аква Файер Перфорированный

Схема потолочной системы



1. Панель **Аква Файер Перфорированный**
2. Главная направляющая Alaid T24, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)
3. Поперечная направляющая Alaid T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм
4. Поперечная направляющая Alaid T24, L=600 мм
5. Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)
6. Пристенный уголок Alaid, монтаж с шагом 300 мм

Технология применения

Перед началом работ следует выдержать негорючие влагостойкие панели для модульных подвесных потолков **Аква Файер Перфорированный** 1–2 суток при температуре монтажа. При устройстве конструкций необходимо соблюдать правила техники безопасности. Монтаж выполнять согласно пошаговой монтажной схеме **Аква Файер Перфорированный**, с кромкой А.

Сертификаты и заключения

- Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (ФЗ № 123)
- Сертификат соответствия требованиям нормативных документов: ТУ 23.62.10-041-56846022-2025
- Экспертное заключение соответствия санитарно-гигиеническим нормам
- Протокол испытаний по устойчивости панелей к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих)
- Протокол испытаний на биостойкость
- Добровольная экологическая маркировка Ecomaterial

Физико-технические характеристики Аква Файер Перфорированный

Толщина потолочных панелей, мм (допуск ±0,5 мм)	8
Фактический размер потолочных панелей, мм (допуск +0/-2 мм)	595x595, 1195x595
Модульный размер потолочных панелей, мм	600x600, 1200x600
Вид кромки	A
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ 32614-2012, Н, продольная/поперечная	
– П1	183/87
– П2	217/118
– П3	262/126
Вес, кг/м ²	8
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	0,25
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,075
Удельная эффективность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Пожарные характеристики	НГ (негорючие)
Процент перфорации, %, около	
– П1	20
– П2	5
– П3	5

Аква Файер Перфорированный

Логистические данные

Потолочные панели **Аква Файер Перфорированный** поставляются в коробках из гофрокартона или паллетами.

Наименование панели	Размер	Шт./уп.	м ² /уп.
Аква Файер Перфорированный	600x600	6	2,16
Аква Файер Перфорированный	1200x600	6	4,32
Аква Файер Перфорированный	600x600	528	190,08
Аква Файер Перфорированный	1200x600	264	190,08

Упаковки уложены на деревянный паллет в несколько рядов в количестве 88шт. (для размера 600x600) и 44шт. (для размера 1200x600). Паллета дополнительно по углам защищается вставками из гипсовых плит, стягивается лентой и обматывается стретч-пленкой.

Сведения о безопасности и утилизации продукции

Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. На производстве обеспечен контроль за предельно допустимыми концентрациями вредных веществ. Отходы продукции должны утилизироваться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил или могут быть применены повторно в производстве.

Транспортировка

Транспортировка потолочных панелей Аква Файер Перфорированный осуществляется всеми видами транспорта, исключая попадание влаги на панели, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Хранение

Хранение потолочных панелей Аква Файер Перфорированный осуществляют в картонных коробках на паллетах в помещении с сухим и нормальным влажностным режимом на расстоянии не менее 1.6м от отопительных приборов. Недопустимо укладывать что-либо сверху упаковок. Продукция с защитной пленкой может храниться не менее 1 года со дня изготовления, при соблюдении правил хранения.

Экологичность продукции

Материалы «Сен-Гобен» имеют зеленый сертификат EcoMaterial, что доказывает их экологичность и позволяет использовать эти материалы в больницах, школах и детских садах. Мы открыто показываем уровень воздействия наших продуктов на окружающую среду в течение всего их жизненного цикла.

