

ПАНЕЛЬ АКУСТИКГИПС BASIC

ТУ 5767-001-05701279-2016

ТНВЭД 6809190000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

АкустикГипс (AcousticGyps) Basic – это сэндвич-панель, которая состоит из жёсткой гипсоволокнистой плиты и мягкого звукопоглощающего слоя – стекловолокнистой или базальтовой плиты.

НАЗНАЧЕНИЕ

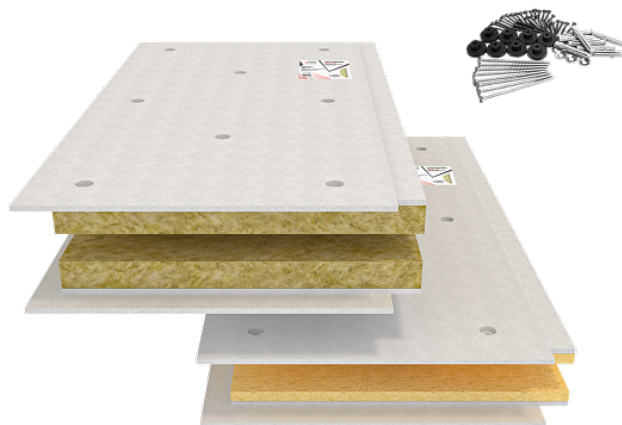
Бескаркасная установка дополнительной звукоизоляции стен и потолков

СОСТАВ

ГВЛ, штапельная стеклоплита 20 мм или базальтовая плита 50 мм, комплект крепежа

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются для дополнительной звукоизоляции стен, перегородок и потолков в жилых и коммерческих помещениях от воздушного шума.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

| Название | Индекс улучшения изоляции воздушного шума ΔR_w , дБ | Толщина панели, мм | Размеры панели, м* | Площадь, м ² |
|--------------------------|---|--------------------|--------------------|-------------------------|
| АкустикГипс Basic 40 | 13-14 | 40 | 1,2x0,6 | 0,72 |
| АкустикГипс Basic 70 | 15-18 | 70 | 1,2x0,6 | 0,72 |
| АкустикГипс Basic 120 | 17-21 | 120 | 1,2x0,6 | 0,72 |
| АкустикГипс Basic DIY40 | 13-14 | 40 | 1,2x0,6 | 0,72 |
| АкустикГипс Basic DIY 70 | 15-18 | 70 | 1,2x0,6 | 0,72 |

* размеры без учета фальцевой кромки 50 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Рассеивает звуковые волны и поглощает остаточную звуковую энергию
- ♦ Быстрый, чистый и простой монтаж
- ♦ Универсальное решение звукоизоляции стен и потолка
- ♦ Экономия полезной площади помещения
- ♦ Экологически чистый материал
- ♦ Лучшие акустические показатели при малой толщине

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Протокол акустических испытаний AcousticGyps (АкустикГипс) Basic
- 📄 Сертификат пожарный AcousticGyps Basic (АкустикГипс Бейсик) до 20.12.2026
- 📄 Сертификат соответствия AcousticGyps Basic (АкустикГипс Бейсик) до 16.11.24
- 📄 Альбом типовых технических решений. Дополнение (Слим А)
- 📄 Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2021
- 📄 Отказное в обязательной пожарной сертификации, АкустикГипс Basic
- 📄 Экспертное заключение АкустикГипс Бейсик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

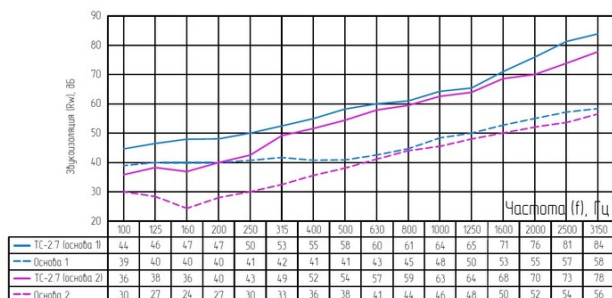
Физико-технические характеристики

АкустикГипс Basic 40

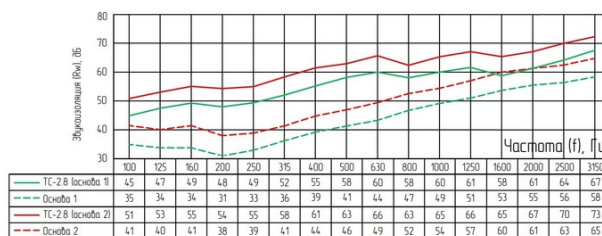
АкустикГипс Basic 70

| | | |
|--|--------------|--------------|
| Индекс изоляции воздушного шума, ΔR_w , дБ | 13-14 | 15-18 |
| Поверхностная плотность, кг/м ² | 26,3 | 27,08 |
| Класс пожарной опасности | КМ1 | КМ1 |

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



| Тип конструкции | Формула сечения ¹ | Толщина облицовки (мм) | $R_{w(об)}$ | $R_w(об)$ |
|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ТС-2.7 ² | КРС120-АГ40-ГК/ЛЗ | 52,5 | 48 | 61 |
| | ГБС200-АГ40-ГК/ЛЗ | | 42 | 56 |

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").

² Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
- из силикатного полнотелого кирпича 120 мм (КРС120);
- из газобетонных блоков 200 мм (ГБС200).

| Тип конструкции | Формула сечения ¹ | Толщина облицовки (мм) | $R_{w(об)}$ | $R_w(об)$ |
|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ТС-2.8 ² | КРС120-АГ70-ГК/ЛЗ | 52,5 | 48 | 63 |
| | ГБС200-АГ70-ГК/ЛЗ | | 42 | 60 |

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").

² Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
- из силикатного полнотелого кирпича 120 мм (КРС120);
- из газобетонных блоков 200 мм (ГБС200).

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

| Модификации | Упаковка | Количество панелей в палете, шт | Площадь в палете, м ² | Вес палеты, кг | Палет в еврофуре, шт | Площадь в фуре, м ² | Вес при полной загрузке, кг |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| АкустикГипс Basic 40 | палета | 25 | 18 | 475 | 33 | 594 | 15675 |
| АкустикГипс Basic 70 | палета | 15 | 10,8 | 292,5 | 33 | 356,4 | 9652,5 |
| АкустикГипс Basic 120 | палета | 10 | 7,2 | 257 | 28 | 201,6 | 7200 |

Продукция хранится в горизонтальном положении на поддонах, поддоны один на другом не размещаются.

Продукция может быть отгружена в картонных коробках или поштучно. Перед монтажом панели должны пройти обязательную акклиматизацию в помещении 1-2 суток.

Хранить продукцию необходимо вдали от источников высокой температуры и ультрафиолетовых лучей в сухом месте при температуре не выше 35⁰С.

При погрузочно-разгрузочных работах предохранять материал от ударов.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:

