

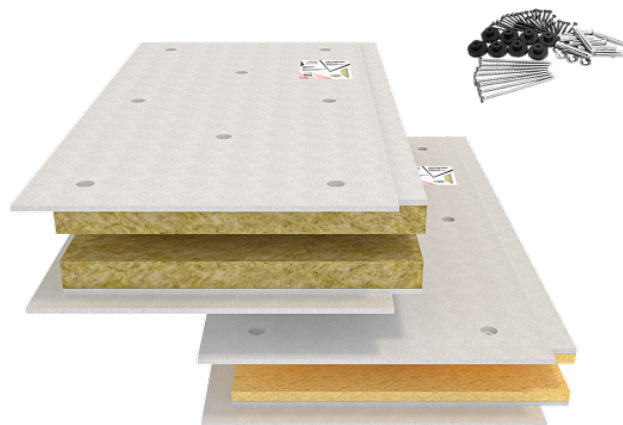
ПАНЕЛЬ АКУСТИКГИПС BASIC

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. В каждой сэндвич-панели предусмотрено восемь заводских отверстий для специальных виброизолирующих креплений, препятствующих передаче звука. Монтаж панелей производится бескаркасным способом, что значительно ускоряет время работы и уменьшает затраты на дополнительные материалы.



НАЗНАЧЕНИЕ

Бескаркасная установка дополнительной звукоизоляции стен и потолков

СОСТАВ

ГВЛ, минеральное волокно, 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

Комплект крепежа для панели Basic 40, Basic 70, Basic 120:

- саморез по ГВЛ 3,9x30 (10 шт.)
- саморез ТС-ХТН-F 3.9x41 (20шт.)
- саморез универсальный 5x90 / 5x120 / 6x180 (8 шт.) (8 шт.)
- дюбель универсальный 8x50 (8 шт.)
- изолятор специальный (8 шт.)
- шайба увеличенная M5 (8 шт.)

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

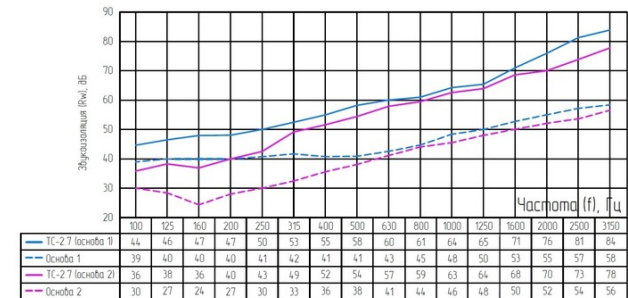
ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Протокол акустических испытаний AcousticGyps (АкустикГипс) Basic
-  Сертификат пожарный AcousticGyps Basic (АкустикГипс Бейсик) до 20.12.2026
-  Сертификат соответствия AcousticGyps Basic (АкустикГипс Бейсик) до 24.11.2027
-  Альбом типовых технических решений. Дополнение (Слим А)
-  Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2025

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физико-технические характеристики	АкустикГипс Basic 40	АкустикГипс Basic 70	АкустикГипс Basic 120
Индекс улучшения изоляции воздушного шума, ΔR_w , дБ	13/14	15/18	17/21
Поверхностная плотность, кг/м ²	26,3	27,08	33
Класс пожарной опасности	КМ1 (Г1 В1 Д1 Т1)	КМ1 (Г1 В1 Д1 Т1)	КМ1 (Г1 В1 Д1 Т1)

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

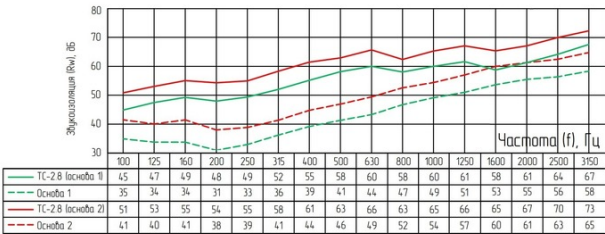


Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	$R_{w,calc}$ (дБ)	R_w (дБ)
ТС-2.7 ²	КРС120-АГ40-ГК/ЛЗ	52,5	48	61
	ГБС200-АГ40-ГК/ЛЗ		42	56

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).

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



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	$R_{w,calc}$ (дБ)	R_w (дБ)
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 паллете, шт	Площадь в паллете, м ²	Вес паллеты, кг	Паллет в еврофуре, шт	Площадь в фуре, м ²	Вес при полной загрузке, кг
АкустикГипс Basic 40	паллета	25	18	475	28	504	14000
АкустикГипс Basic 70	паллета	15	10,8	292,5	28	302,4	8400
АкустикГипс Basic 120	паллета	8	5,76	192	28	161,3	4480

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 в течение 1-2 суток.

Хранить продукцию необходимо вдали от источников высокой температуры и ультрафиолетовых лучей в сухом месте при температуре не выше 35°C.

При погрузочно-разгрузочных работах предохранять материал от ударов.

Срок хранения 24 месяца.

По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и в случае подтверждения соответствия срок хранения может быть продлен.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play