

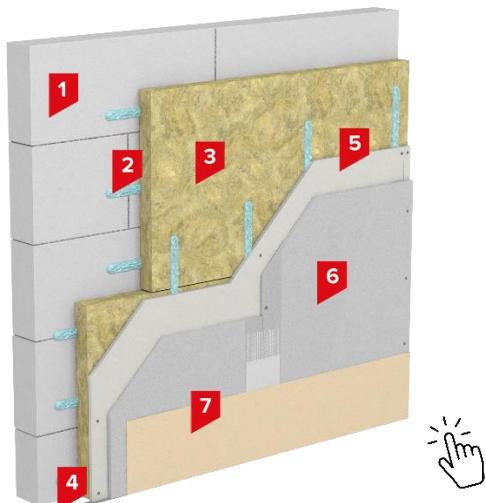


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ СТ-10020381. ВЕРСИЯ 03.2025

СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Экспресс

Бескаркасная клеевая система внутренней звукоизоляции стен/перегородок с применением плит из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для выравнивания и улучшения звукоизоляционных свойств внутренних стен, межквартирных перегородок и иных конструкций, требующих дополнительной звукоизоляции.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Клеевое решение



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Изолируемая стена	-	-	-
2	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный	-	1 баллон до 7,8 м ²
3	Тепло-, звукоизоляция	ТЕХНОАКУСТИК ПОРФ	30, 50*	1,03
4	Уплотнительная лента	-	-	-
5	Обшивка	Внутренний слой ГВЛ	-	-
6	Обшивка	Внешний слой ГКЛ	-	-
7	Чистовая отделка	-	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

ОПИСАНИЕ:

В системе ТН-СТЕНА Акустик Экспресс все слои крепятся без применения механического крепления с применением Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальной. Термо-, звукоизоляционные плиты ТЕХНОАКУСТИК ПРОФ крепятся к основанию стены с возможным перепадом по плоскости до 10 мм. Выравнивание плоскости осуществляется только плитами каменной ваты. Листы ГКЛ и/или ГВЛ применяются толщиной не менее 12,5 мм на всю высоту этажа из целых листов.

Система позволяет эффективно снижать шумы, проходящие через конструкцию стены, и увеличить звукоизолирующую способность существующей конструкции до 21 дБ благодаря бескаркасному методу крепления. Высокая скорость монтажа и отсутствие шумных работ (нет необходимости сверлить стены) позволяет проводить работы в любое время с минимум пыльных процессов.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Онлайн калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основание	Внутренний слой обшивки	Внешний слой обшивки	Толщина каменной ваты, мм	Толщина системы, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума R_w , дБ ¹⁾
Газобетон, D500, 100 мм	-	-	-	-	34
Газобетон, D500, 100 мм	-	ГКЛ	30	42,5	50
Газобетон, D500, 100 мм	ГВЛ	ГВЛ	30	55	54
Газобетон, D500, 100 мм	-	ГКЛ	50	62,5	53
Газобетон, D500, 100 мм	ГВЛ	ГКЛ	50	75	55

¹⁾ Согласно Протоколу испытаний НИИСФ на газобетонные перегородки с обшивкой

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкции по монтажу [«Дополнительная бескаркасная тепло-звукозащита внутренних стен и перегородок каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ»](#).

СЕРВИСЫ:

											
Подбор решения	Выполнение расчетов	Техническая консультация	Проектирование	Аудит проектной документации	Гарантии	Обучение	Сопровождение монтажа	Подбор подрядчика	Комплексная доставка	Поддержка при эксплуатации	