

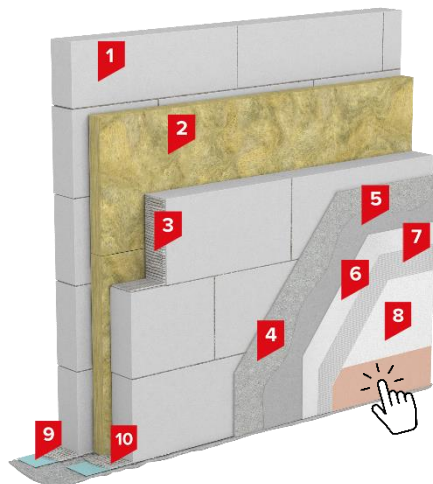


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ СТ-10020047. ВЕРСИЯ 09.2026

СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Блок

Система трехслойной слоистой кладки для внутренней звукоизоляции стен/перегородок с применением плит из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для обеспечения требований по звукоизоляции внутренних стен, межквартирных перегородок и иных конструкций, требующих дополнительной звукоизоляции

ОСОБЕННОСТИ:



Эффективная звукоизоляция



Высокие противопожарные свойства



Свободное размещение коммуникаций



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Конструкция из штучных материалов	Пазогребневые плиты	100	-
2	Тепло-, звукоизоляция	ТЕХНОАКУСТИК	50	1,03
3	Клеевой слой	-	-	-
4	Базовый штукатурный слой	-	-	-
5	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	-	0,1-0,3
6	Клеевой слой	Готовый клей для стеклохолста и стеклообоев ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER	-	0,18 кг
7	Внутренняя облицовка	АРМОхолст 80 гр/м²	-	1
8	Внутренняя облицовка	Чистовая отделка	-	-
9	Уплотнительная лента	Полимерная лента с перфорацией для блоков	6	-
10	Клеевой слой	Клеевой раствор	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Тепло-, звукоизоляция [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита ПРОФ](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система [ТН-СТЕНА Акустик БЛОК](#) состоит из двух стеновых конструкций из мелкоштучных элементов не скреплённых между собой с равномерным заполнением меж стенового пространства каменной ватой [ТЕХНОАКУСТИК](#) или стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита ПРОФ](#).

Оштукатуривание внешних плоскостей выполнено штукатуркой на цементной основе толщиной 5мм с двух сторон. Если предусматривается чистовая отделка под покраску то, поверхность стен грунтуется [Грунтовкой глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020](#), на грунтованную поверхность монтируется АРМОхолст 80 гр/м² на специальный Клей для стеклообоев и стеклохолста готовый ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER.

Система [ТН-СТЕНА Акустик БЛОК](#), позволяет эффективно поглощать, изолировать шумы, проходящие через конструкцию стены и обеспечить высокую звукоизолирующую способность в соответствии с требованиями для межквартирных стен по СП 51.13330 = 52 дБ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция	Описание конструкции	Толщина звукоизоляционного слоя из минеральной ваты, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума R_w , дБ ¹⁾
1	Стена без звукоизоляционного слоя, Газобетон D500, толщиной 250 мм	-	48
2	Перегородочная конструкция 2*100мм из газобетонных блоков плотностью D500 с внутренним звукоизоляционным слоем из: каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК толщиной 50мм.	50	52

¹⁾ Согласно Заклчению НИИСФ (перегородки, облицовки с ТЕХНОАКУСТИК)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.2-2025. Звукоизоляционные материалы и конструкции. Правила проектирования и методики расчета звукоизоляции. Справочные значения индексов звукоизоляции конструкций](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023. Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция внутренних стен и перегородок каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ»](#)
- [СТО 72746455-4.5.2-2025. Звукоизоляционные материалы и конструкции. Правила проектирования и методики расчета звукоизоляции. Справочные значения индексов звукоизоляции конструкций](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023. Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

