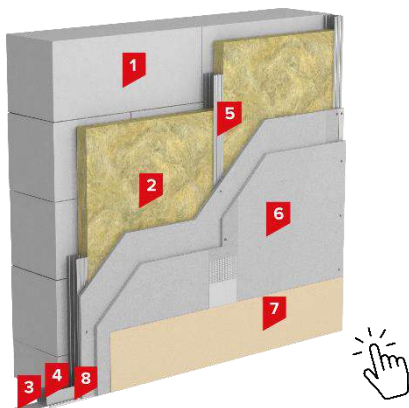




СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Стандарт

Система внутренней звукоизоляции стен/перегородок с применением плит из каменной ваты или стекловолокна



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Изолируемая стена	-	-	-
2	Тепло-, звукоизоляция	ТЕХНОАКУСТИК	50-100*	1,03
3	Уплотнительная лента	-	-	-
4	Стальной каркас	Направляющий профиль	-	-
5	Стальной каркас	Стойечный профиль	-	-
6	Обшивка	Листовые материалы / ГКЛ, ГВЛ, ГСП в 1 или 2 слоя	-	-
7	Чистовая отделка	-	-	-
8	Заделка стыков	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый белый	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Тепло-, звукоизоляция: [ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN Стены и крыши](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN Стены и крыши ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ 37 PN Теплый каркас](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ 37 PN Теплый каркас ПРОФ](#),
- Заделка стыков: Шпаклевка

ОПИСАНИЕ:

В системе ТН-СТЕНА Акустик Стандарт устанавливается стальной каркас на отnose 3-5 мм от стены. Крепление каркаса осуществляется по контуру. Тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты или стекловолокна крепятся враспор между стойками металлического каркаса. Обшивка каркаса выполняется с применением ГКЛ, ГСП или ГВЛ листами в один или два слоя. Чистовая отделка может выполняться различными способами. Система ТН-СТЕНА Акустик Стандарт при различной комбинации толщины плит из каменной ваты или стекловолокна и количества слоев обшивки позволяет эффективно снижать шумы, проходящие через конструкцию стены, и увеличить звукоизолирующую способность существующей конструкции до 11 дБ.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Онлайн калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция	Описание конструкции	Тепло-, звукоизоляционный материал	Толщина, мм	Толщина системы, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума R_w , дБ ¹⁾
1	Стена без звукоизоляционного слоя, Газобетон, D500, толщиной 250 мм	-	-	-	48
2	Стена, облицованная ГКЛ в один слой	ТЕХНОАКУСТИК	50	62,5	58
3	Стена, облицованная ГКЛ в два слоя	ТЕХНОАКУСТИК	50	75	59
4	Стена, облицованная ГКЛ в один слой	ТЕХНОАКУСТИК	100	112,5	58
5	Стена, облицованная ГКЛ в два слоя	ТЕХНОАКУСТИК	100	125	59

¹⁾ Согласно [Заключению НИИСФ \(перегородки, облицовки с ТЕХНОАКУСТИК\)](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция внутренних стен и перегородок каменной ватой ТЕХНОАКУСТИК».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации