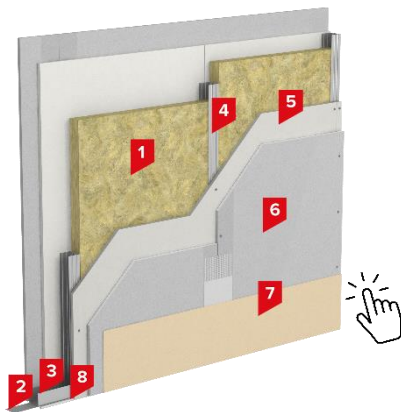




СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Каркас

Система внутренних звукоизоляционных перегородок с применением плит из каменной ваты или стекловолокна



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Внутренние ограждающие конструкции различных по назначению помещений с сухим, нормальным либо влажным режимами.

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	Тепло-, звукоизоляция	ТЕХНОАКУСТИК	50-100*	1,03
2	Уплотнительная лента	-	-	-
3	Стальной каркас	Направляющий профиль	-	-
4	Стальной каркас	Стойечный профиль	-	-
5	Обшивка	Внутренний слой ГВЛ / ГСП	-	-
6	Обшивка	Внешний слой ГКЛ	-	-
7	Чистовая отделка	-	-	-
8	Заделка стыков	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый белый	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 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](#),
- 8 Заделка стыков Шпаклевка

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-СТЕНА Акустик Каркас оказывает меньшее давление на конструкцию пола по сравнению с каменными аналогами, при этом позволяет легко проектировать перегородки различной формы.

Система перегородок с обшивкой листами ГКЛ, ГВЛ и/или ГСП на стальном каркасе, с тепло-, звукоизоляционным слоем из плит ТЕХНОАКУСТИК относится к классу пожарной опасности К0, т.е. является пожаробезопасной и сохраняет данные свойства в течение 45 минут и более, что полностью отвечает актуальным пожарным нормам.

Звукоизолирующая способность перегородок характеризуется индексом звукоизоляции воздушного шума R_w , исчисляемого в децибелах (дБ). Чем выше его значение, тем лучше звукоизоляция помещения. Применение различных комбинаций толщин утеплителя и количества слоев обшивки позволяет снизить уровень воздушного шума до 59 дБ.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция	Обшивка	Толщина каркаса, мм	Толщина каменной ваты, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума R_w , дБ	Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.1-94
1	Перегородка, один слой ГВЛ с каждой стороны	50	50	48 ¹⁾	-
2	Перегородка, один слой ГКЛ с каждой стороны	100	50	50 ¹⁾	EI 45 ³⁾
3	Перегородка, два слоя ГКЛ с каждой стороны	50	50	50 ¹⁾	EI 45 ³⁾
4	Перегородка, один слой ГСП, один слой ГКЛ с каждой стороны	50	50	52 ²⁾	-
5	Перегородка, два слоя ГКЛ с каждой стороны	100	50	55 ¹⁾	-
6	Перегородка, два слоя ГКЛ с каждой стороны	100	100	57 ¹⁾	EI 45 ³⁾
7	Перегородка сдвоенная, два слоя ГКЛ с каждой стороны	200	100	58 ¹⁾	-
8	Перегородка сдвоенная, два слоя ГКЛ с каждой стороны	200	2x100	59 ¹⁾	-

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

²⁾ Согласно Протоколу НИИСФ (перегородки с ГСП, ГКЛ)

³⁾ Согласно Протоколу испытаний ООО «ПСК» по определению пределов огнестойкости

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