

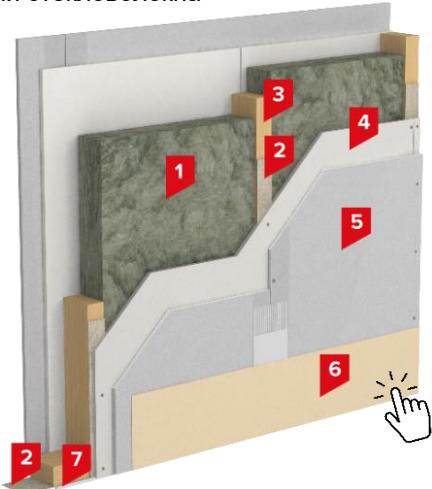


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ СТ-10020424. ВЕРСИЯ 06.2025

СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Каркас КМС

Система внутренних звукоизоляционных перегородок на деревянном каркасе 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 ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита ПРОФ	50*	50,70,100*
2	Уплотнительный слой	Звукоизоляционный материал Альфа Акустик	5	-
3	Деревянный каркас	Доска калиброванная профилированная	-	-
4	Обшивка	Внутренний слой ГВЛ / ГСП	-	-
5	Обшивка	Внешний слой ГКЛ	-	-
6	Чистовая отделка	-	-	-
7	Заделка стыков	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый белый	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Тепло-, звукоизоляция | ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита , |
| 2 Уплотнительный слой | Техноэласт АКУСТИК СУПЕР , Уплотнительная лента |
| 7 Заделка стыков | Шпаклевка |

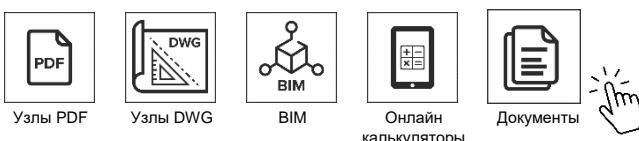
ОПИСАНИЕ:

Система ТН-СТЕНА Акустик Каркас КМС – это легкое и эффективное решение для того, чтобы обеспечить высокую звукоизоляцию между помещениями в деревянном доме.

Между деревянными стойками враспор устанавливаются плиты каменной ваты или стекловолокна. Обшивка выполняется с применением ГКЛ, ГСП или ГВЛ листами в один или два слоя. Листы обшивки должны отступать на 10 мм от пола и на 5 мм от потолка. В случае, если данные швы будут закрыты дополнительными элементами декора или отделки, например, плинтусами, натяжными потолками и т.п., то эти зазоры заполняются Герметиком ТЕХНОНИКОЛЬ универсальным нейтральным силиконовым белым. Если предусматривается чистовая отделка под покраску, то для заполнения швов рекомендуется применять шпаклевку.

В случае скрытой прокладки инженерных коммуникаций (электрическая проводка и т.п.) при использовании доски

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



калиброванной сечением 45x95 мм и более допускается выполнять подрезку стоек на требуемую глубину, но не более 45 мм (либо с дополнительным усилением места подрезки).

Также допускается устраивать зазор под коммуникации, применяя горизонтальную обрешётку из брусков сечением не менее 30x40 мм с шагом 400 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутренний слой обшивки	Внешний слой обшивки	Тепло-, звукоизоляция	Толщина тепло-, звукоизоляции, мм	Размер сечения стойки, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума R_w , дБ	Общая толщина, мм
-	ГСП / ГВЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	45 x 95	48 ¹⁾	125
ГСП / ГВЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	45 x 95	51 ²⁾	150
-	ГСП / ГВЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	150	45 x 145	52 ³⁾	175
ГСП / ГВЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	150	45 x 145	54 ⁴⁾	200

¹⁾ Согласно Протокол испытаний НИИСФ №63/60860 от 23.12.2024 г.

²⁾ Согласно Протокол испытаний НИИСФ №64/60860 от 23.12.2024 г.

³⁾ Согласно Протокол испытаний НИИСФ №62/60860 от 23.12.2024 г.

⁴⁾ Согласно Протокол испытаний НИИСФ №61/60860 от 23.12.2024 г.

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