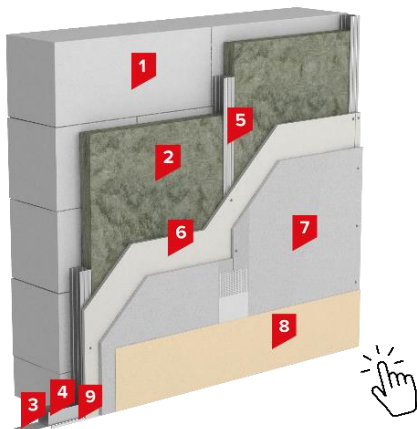




## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Акустик Стандарт

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 <sup>2</sup>
1	Изолируемая стена	-	-	-
2	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОАКУСТИК</a> <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита ПРОФ</a>	50* 50,70,100*	1,03
3	Уплотнительная лента	-	-	-
4	Стальной каркас	Направляющий профиль	-	-
5	Стальной каркас	Стойечный профиль	-	-
6	Обшивка	Внутренний слой ГВЛ / ГСП	-	-
7	Обшивка	Внешний слой ГКЛ	-	-
8	Чистовая отделка	-	-	-
9	Заделка стыков	<a href="#">Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый белый</a>	-	-

\* 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](#)
- 9 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:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн  
калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основание	Внутренний слой обшивки	Внешний слой обшивки	Тепло-, звукоизоляция	Толщина тепло-, звукоизоляции, мм	Толщина системы, мм	Индекс изоляции воздушного шума $R_w$ , дБ
Газобетон D500 250 мм	-	-	-	-	-	48 <sup>1)</sup>
Каркас 50 мм						
Газобетон D500 250 мм	-	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	50	62,5	55 <sup>2)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГКЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	50	75	56 <sup>3)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГВЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	50	75	56 <sup>4)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГСП	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	50	75	56 <sup>5)</sup>
Газобетон D500 250 мм	-	ГКЛ	ТЕХНОАКУСТИК	50	62,5	58 <sup>1)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГКЛ	ГКЛ	ТЕХНОАКУСТИК	50	75	59 <sup>1)</sup>
Каркас 100 мм						
Газобетон D500 250 мм	-	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	112,5	56 <sup>6)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГКЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	125	57 <sup>7)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГВЛ	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	125	57 <sup>8)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГСП	ГКЛ	ТЕХНОНИКОЛЬ Шумозащита	100	125	57 <sup>9)</sup>
Газобетон D500 250 мм	-	ГКЛ	ТЕХНОАКУСТИК	100	112,5	58 <sup>1)</sup>
Газобетон D500 250 мм	ГКЛ	ГКЛ	ТЕХНОАКУСТИК	100	125	59 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Согласно [Заключению НИИСФ \(перегородки, облицовки с ТЕХНОАКУСТИК\)](#)

<sup>2)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №31/60280 от 20.06.2024

<sup>3)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №32/60280 от 20.06.2024

<sup>4)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №33/60280 от 20.06.2024

<sup>5)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №34/60280 от 20.06.2024

<sup>6)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №35/60280 от 21.06.2024

<sup>7)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №36/60280 от 21.06.2024


<sup>8)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №37/60280 от 21.06.2024

<sup>9)</sup> Согласно Протоколу испытаний НИИСФ №38/60280 от 21.06.2024


ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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


СЕРВИСЫ:




Подбор  
решения




Выполнение  
расчетов




Техническая  
консультация




Проектиро-  
вание




Аудит  
проектной  
документации




Гарантии




Обучение




Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка при  
эксплуатации

