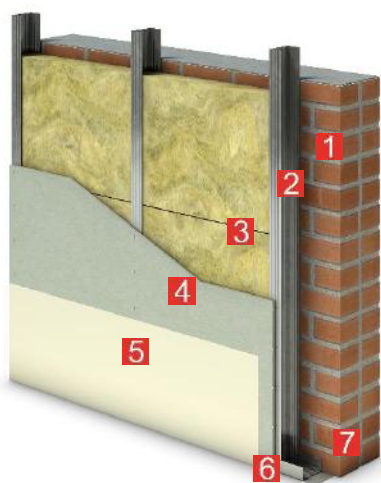




## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Стандарт

Система внутренней звукоизоляционной облицовки на одинарном каркасе с минераловатным звукоизоляционным материалом.



### Описание системы:

В системе ТН-СТЕНА Стандарт используются гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты ТЕХНОАКУСТИК, которые позволяют более эффективно поглощать шумы, проходящие через конструкцию. Плиты крепятся в распор между металлическим каркасом. Сверху каркас обшивается гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами в один или два слоя. Используя двухслойную обшивку позволяет не только увеличить прочность конструкции, но и увеличить индекс звукоизоляции конструкции. Чистовая отделка может выполняться различными способами. Система ТН-СТЕНА Стандарт при различной комбинации толщины плит ТЕХНОАКУСТИК и количества слоев обшивки позволяет увеличить звукоизолирующую способность существующей конструкции на 20 дБ.

Таблица 1. Индексы улучшения изоляции воздушного шума облицовкой

Конструкция	Обшивка из листов ГКЛ	Толщина звукоизоляционного слоя из минеральной ваты, мм	$\Delta R_w$ , дБ
1	Один слой	50 мм	15
2	Два слоя	50 мм	17
3	Один слой	100 мм	17
4	Два слоя	100 мм	20

### Область применения:

Система ТН-СТЕНА Стандарт применяется для улучшения звукоизоляционных свойств стен и перегородок при новом строительстве и реконструкции.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Кирпичная перегородка	-	-	-	-
2	Стойчный профиль	-	-	-	-
3	ТЕХНОАКУСТИК ТУ 5762-010-74182181-2012	3.25	м <sup>2</sup>	-	1,02
4	ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя	-	-	-	-
5	Чистовая отделка помещения	-	-	-	-
6	Направляющий профиль	-	-	-	-
7	Уплотняющая лента	-	-	-	-

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций».