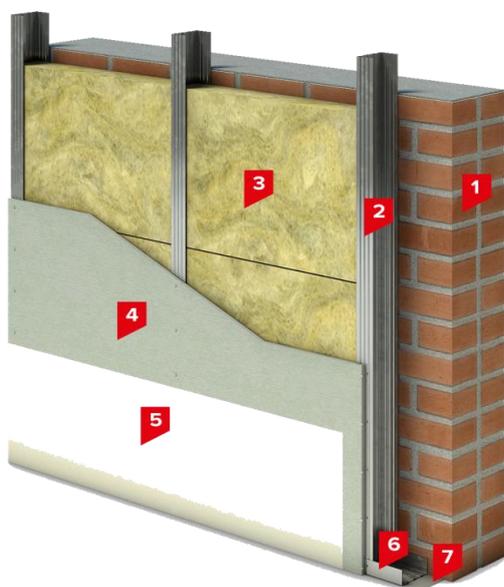




## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Стандарт

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 различно 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:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Кирпичная перегородка	-	-	-	-
2	Стоечный 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 «Руководство по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций».