

СИСТЕМА SD-СТІНА Стандарт

Система внутрішнього звукоізоляційного облицювання на одинарному каркасі з мінераловатним звукоізоляційним матеріалом.



Опис системи:

В системі SD-СТІНА Стандарт використовуються гідрофобізовані тепло-, -звукоізоляційні плити ТЕХНОАКУСТИК, які дозволяють більш ефективно поглинати шуми, що проходять через конструкцію. Плити кріпляться в розпір між металевим каркасом. Зверху каркас обшивається гіпсокартону або гіпсоволокнистими листами в один або два шари. Використання двохшарової обшивки дозволяє не тільки збільшити міцність конструкції, але і збільшити індекс звукоізоляції конструкції.

Система SD-СТІНА Стандарт при різній комбінації товщини плит ТЕХНОАКУСТИК і кількості шарів обшивки дозволяє збільшити звукоізолюючу здатність існуючої конструкції.

Сфера застосування:

Система SD-СТІНА Стандарт застосовується для покращення звукоізоляційних властивостей стін і перегородок при новому будівництві та реконструкції.

Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування і влаштування звукоізоляції огорожувальних конструкцій».

Таблиця 1. Характеристики ізоляції повітряного шуму

| Конструкція | Обшивка з листів ГКЛ | Товщина звукоізоляційного шару з мінеральної вати, мм | ΔR_w , дБ |
|-------------|----------------------|---|-------------------|
| 1 | один шар | 50 мм | 48* |
| 2 | два шари | 50 мм | 50* |
| 3 | один шар | 100 мм | 50* |
| 4 | два шари | 100 мм | 52* |

* згідно з Протоколом № 109 к/12 ДП «ДНДІБК»

Склад системи:

| Номер | Найменування шару | Номер техлиста | Од. вим. | Розмір, упаковка | Витрата на м ² |
|-------|---|----------------|----------------|------------------|---------------------------|
| 1 | Цегляна перегородка | - | - | - | - |
| 2 | Сталевий каркас | - | - | - | - |
| 3 | ТЕХНОАКУСТИК, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013 | 3.25 | м ² | - | 1,02 |
| 4 | ГКЛ або ГВЛ в 1 або 2 шари | - | - | - | - |
| 5 | Чистове опорядження приміщень | - | - | - | - |
| 6 | Направляючий профіль | - | - | - | - |
| 7 | Ущільнююча стрічка | - | - | - | - |