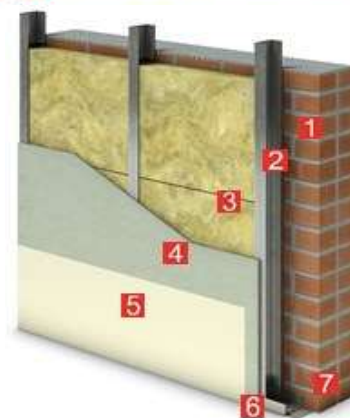


СИСТЕМА SD-СТІНА Стандарт

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 двошарової 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	-	-	-	-