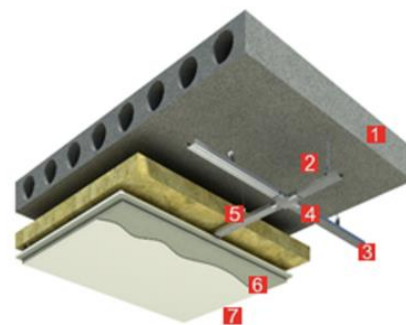


СИСТЕМА SD-СТЕЛЯ Акустик

Система звукоізоляції міжповерхових перекриттів



Опис системи:

Система підвісної стелі дозволяє приховати різні комунікації, що знаходяться безпосередньо під перекриттям, тим самим забезпечує відповідний акустичний і візуальний комфорт приміщення.

В якості звукоізоляційного матеріалу в системі SD-СТЕЛЯ Акустик застосовуються негорючі плити з кам'яної вати ТЕХНОАКУСТИК. В облицюванні використовуються ГКЛ або ГВЛ, які встановлюються на стельових профілях. Для кріплення стельових профілів до плити перекриття використовують підвіси, які дозволяють усунути нерівності основи.

Звукоізолююча здатність системи відображена в табл. 1.

Таблиця №1 - Характеристики ізоляції повітряного шуму*

Конструкція основи	Обшивка з листів ГКЛ	Товщина звукоізоляційного шару з кам'яної вати, мм	Rw, дБ
перекриття, 160 мм	-	-	52
перекриття, 160 мм	один шар	50	60
перекриття, 160 мм	два шари	50	62
перекриття, 160 мм	один шар	100	62
перекриття, 160 мм	два шари	100	64

* - згідно з Протоколом № 104 к/12 ДП НДІБК.

Сфера застосування:

Система SD-СТЕЛЯ Акустик застосовується для зниження рівня повітряного шуму, що проходить через міжповерхове перекриття.

Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування та облаштування звукоізоляції з застосуванням матеріалів SWEETONDALE».

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Плита перекриття	-	-	-	по проекту
2	Анкерний підвіс	-	-	-	4 шт.
3	Стельовий профіль	-	-	-	2,03
4	З'єднувач профілів	-	-	-	2 шт.
5	ТЕХНОАКУСТИК, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013	3.25	м ²	-	1,02
6	Обшивка ГКЛ або ГВЛ	-	-	-	по проекту
7	Чистове оздоблення приміщення	-	-	-	по проекту