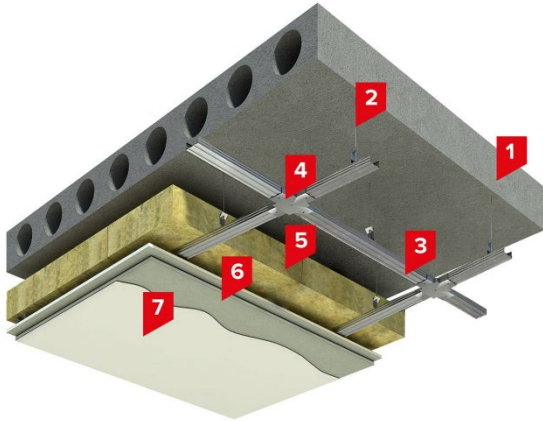


SD СТЕЛЯ АКУСТИК

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 плити **THERMOWOOL ACOUSTIC 40**. 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 - Індекси ізоляції повітряного шуму

Конструкція основи	Обшивка з листів ГКЛ	Товщина звукоізоляційного шару THERMOWOOL ACOUSTIC 40, 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



Сфера застосування

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



Виконання робіт

Згідно Інструкції з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



Склад системи

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Плита перекриття	-	-	-	-
2	Анкерний підвіс	-	-	-	4 шт.
3	Стельовий профіль	-	-	-	2,03
4	З'єднувач профілів	-	-	-	2 шт.
5	Плити мінераловатні THERMOWOOL ACOUSTIC 40 ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024	1.03	м ³	упаковка – пачка* ширина – 600 мм довжина – 1200 мм висота – 600 мм	1,03
6	Обшивка ГКЛ або ГВЛ	-	-	-	-
7	Чистове оздоблення приміщення	-	-	-	-