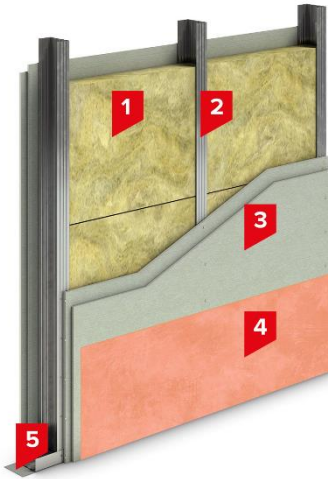


SD ПЕРЕГОРОДКА АКУСТИК

Система внутрішніх шумоізоляційних перегородок



Опис системи

Конструкція збірних перегородок значно менше навантажує конструкцію підлоги, в порівнянні з класичним варіантом - цегляною стіною, при цьому дозволяє легко конструювати перегородки різної форми.

Звукоізолююча здатність перегородок характеризується індексом звукоізоляції повітряного шуму R_w , що обчислюється в децибелах (дБ). Чим вище його значення, тим краща звукоізоляція приміщення. Застосування різних комбінацій товщин утеплювача і кількості шарів обшивки дозволяє знизити рівень повітряного шуму до 57 дБ (див. табл. 1), що можна порівняти зі звукоізоляцій.

Система SD ПЕРЕГОРОДКА АКУСТИК при різній комбінації товщини плит **THERMOWOOL ACOUSTIC 40** і кількості шарів обшивки дозволяє збільшити звукоізолюючу здатність існуючої конструкції.

Звукоізолююча здатність системи відображена в табл. 1.

Таблиця №1 - Характеристики ізоляції повітряного шуму*

Конструкція	Обшивка з листів ГКЛ	Товщина звукоізоляційного шару THERMOWOOL ACOUSTIC 40	R_w , дБ
1	один шар з кожного боку	50 мм	46*
2	два листа з кожного боку	50 мм	54*
3	один шар з кожного боку	100 мм	49*
4	два листа з кожного боку	100 мм	57*



Сфера застосування

Система **SD ПЕРЕГОРОДКА АКУСТИК** застосовується у якості внутрішніх огорожувальних конструкції для планування і функціональної ізоляції, різних за призначенням приміщень з сухим, нормальним або вологим режимами, з висотою приміщення до 9 м і неагресивним середовищем.



Виконання робіт

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



Склад системи

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Плити мінераловатні THERMOWOOL ACOUSTIC 40 TU 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
2	Сталевий каркас	-	м.п.	-	за проектом
3	Обшивка ГКЛ або ГВЛ	-	м ²	-	за проектом
4	Чистове опорядження приміщень	-	м ²	-	за проектом
5	Ущільнююча стрічка	-	м.п.	-	за проектом