



SD-STINA Акустик

1. Сталевий каркас
2. Кам'яна вата ТЕХНОАКУСТИК
3. Обшивка ГКЛ або ГВЛ в 1 або 2 шари
4. Обшивка ГКЛ або ГВЛ в 1 або 2 шари
5. Чистове оздоблення приміщення

$$\Delta R_w = 46-57 \text{ дБ}^*$$



SD-STINA Стандарт

1. Цегляна перегородка
2. Сталевий каркас
3. Кам'яна вата ТЕХНОАКУСТИК
4. Обшивка ГКЛ або ГВЛ в 1 або 2 шари
5. Чистове оздоблення приміщення

$$\Delta R_w = 15-20 \text{ дБ}^*$$

SD-ПІДЛОГА ПРОФ Акустик

1. Залізобетонна плита перекриття
2. Звуко-гідроізоляційний матеріал Техноеласт АКУСТИК СУПЕР
3. Дерев'яні лаги
4. Кам'яна вата ТЕХНОАКУСТИК
5. Плівка пароізоляційна
6. Чорнова підлога із дощок або фанери ОСП
7. Підкладка під покриття (пробковий або спінений матеріал)
8. Покриття підлоги з паркетної дошки або ламінату

$$\Delta R_w = 57 \text{ дБ}$$

$$\Delta L_w = 31 \text{ дБ}$$

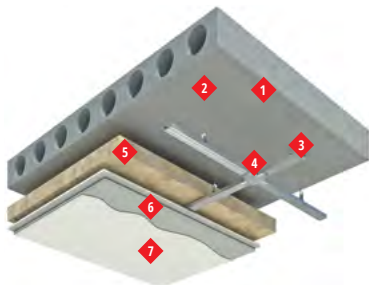


SD-СТЕЛЯ Акустик

1. Плита перекриття
2. Анкерний підвіс
3. Стельовий профіль
4. З'єднувач профілів
5. Кам'яна вата ТЕХНОАКУСТИК
6. Обшивка ГКЛ або ГВЛ в 1 або 2 шари
7. Чистове оздоблення стелі

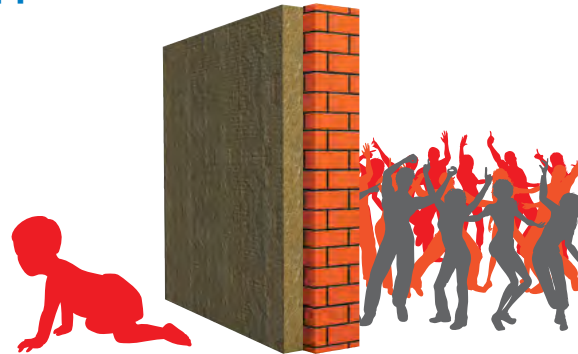
$$\Delta R_w = 67-69 \text{ дБ}^*$$

$$\Delta L_w = 28-32 \text{ дБ}$$



Хочете веселитися та не мати справу з поліцією або сусідами? Дратують голоси, музика, ремонт, шум із вулиці?

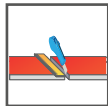
КОМФОРТ ТА НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ШУМУ



Основні правила роботи



Плити ТЕХНОАКУСТИК повинні зберігатися в критих складах. Допускається зберігання під навісом, що захищає матеріал від впливу атмосферних опадів.



Для різання плит ТЕХНОАКУСТИК використовується ніж або пилка з дрібними зубами. Не допускається ламати плити утеплювача.



Під час роботи з матеріалом із кам'яної вати необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, респіратор, окуляри). Після роботи слід ретельно вимити руки.



www.sweetondale.cz

0 800 50 07 05

ТЕХНОАКУСТИК

КАМ'ЯНА ВАТА

Звукоізоляція підлог по лагах, підвісних стель, міжкімнатних стін та перегородок



* рівень R_w залежить від обраних будівельних матеріалів і методів їх укладання

Про матеріал

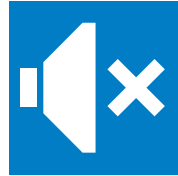
ТЕХНОАКУСТИК — це негорючі звукоізоляційні плити із мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. Особливе розташування волокон забезпечує високі звукопоглинальні властивості.



ГАРАНТІЯ
БЕЗПЕКИ
ТА ЕКОЛОГІЧНОСТІ



НЕ ДАЄ УСАДКИ



ЗНИЖУЄ РІВЕНЬ
ПОВІТРЯНОГО ШУМУ
У 5 РАЗІВ*



НЕ ГОРИТЬ

Плавлення волокон кам'яної вати відбувається за температури понад 1000 °С



ЗМЕНШУЄ ВИТРАТИ НА ОПАЛЕННЯ

Висока теплоізолююча здатність зберігає тепло всередині будинку



СТІЙКИЙ ДО ВОЛОГИ

Висока стійкість до короточасного впливу вологи



СТІЙКИЙ ДО ДІЇ ГРИЗУНІВ ТА ПЛІСНІЯВИ

Завдяки низькому вмісту органічних речовин



НА ОСНОВІ БАЗАЛЬТУ

Виготовлений на основі гірських порід базальтової групи

Від чого захищає

Шум – це небажані та дратівливі звуки. Шум буває:

Повітряний:



Ударний:



Шумоізоляція — це комплекс заходів щодо зниження рівня шуму, проникаючого через огорожувальну конструкцію.

Чому шум небезпечний

Шумовий вплив на організм протягом деякого часу призводить до появи наступних розладів:



Характеристики

Плити ТЕХНОАКУСТИК призначені для використання в якості звукоізоляції в наступних будівельних конструкціях:

- Каркасно-обшивні перегородки;
- Перекриття за умови ненавантажуваної схеми укладання;
- Підвісні стелі.

Фізико-механічні характеристики

Показник	Од. вим.	Значення
Густина	кг/м ³	40±5
Теплопровідність при 25 °С, не більше	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопровідність λ _v , не більше	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопровідність λ _g , не більше	Вт/(м·°С)	0,043
Горючість	Ступінь	НГ
Паропроникність, не менше	Мг/(м·год·Па)	0,3
Вологість за масою, не більше	%	0,5
Стисливість, не більше	%	15
Вміст органічних речовин, не більше	%	2,5
Довжина	мм	1200
Ширина	мм	600
Товщина	мм	40-200
Термін ефективної експлуатації, не менше	років	50
Клас звукопоглинання за умов загальної товщини ізоляції	50 мм 100 мм 150 мм 200 мм	Н С В* 2 1 1 2 1 1 1 1 1

* Н С В – Низькі, середні та високі частоти

Логістичні параметри

Упаковка	Геометричні розміри, мм			Кількість у пацці		
	Довжина	Ширина	Товщина	Плит, шт.	м ²	м ³
Велика пачка	1200	600	50	12	8,64	0,432
	1200	600	100	6	4,32	0,432

Порівняйте

Каркасно-обшивна перегородка з ТЕХНОАКУСТИК

Перегородка з повнотілої керамічної цегли

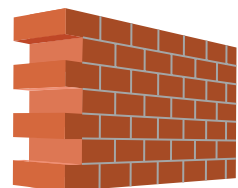


57 дБ

Індекс звукоізоляції

50 кг/м²

Тиск на конструкцію



45 дБ

240 кг/м²