

STALKER

Шу м о і з о л я ц і я
п р и м і щ е н ь

stalker.ua
+38 (099) 650 0 450
+38 (098) 650 0 450
+38 (073) 650 0 450



Опис

Stalker basalt acoustics - плити тощиною 50 мм, виготовлені з акустичної мінеральної вати на основі базальтових порід. Завдяки ламінарній орієнтації волокон, а також оптимальних значень об'ємної густини та діаметра волокон плити Stalker basalt acoustics забезпечують високий рівень звукопоглинання, що підтверджено результатами кваліфікаційних випробувань.

Ефективна звукоізоляція ударного шуму

Застосування акустичної мінеральної вати Stalker basalt acoustics в конструкціях каркасних перегородок, облицювань та підвісних стель дозволяє забезпечити високі показники звукоізоляції повітряного шуму. Передова технологія виробництва акустичної мінеральної вати Stalker basalt acoustics забезпечує відсутність усадки матеріалу на протязі всього періоду його експлуатації.

Пожежна та гігієнічна безпека

Акустична мінеральна вата Stalker basalt acoustics хімічно інертна, не має неприємного запаху, не подразнює шкіру та відноситься до групи негорючих матеріалів. Біоінертність вати запобігає утворенню грибка, розмноженню комах чи гризунів.

Область застосування

Акустична мінеральна вата Stalker basalt acoustics застосовується в якості середнього звукоізоляційного та звукопоглинального шару в конструкціях:

- » звукоізоляційних каркасних підвісних стель
- » звукоізоляційних каркасних перегородок та облицювань
- » міжквартирних перегородок Stalker
- » дерев'яних міжповерхових перекриттів та плаваючих підлог на лагах
- » звукопоглинальних облицювань та акустичних екранів

Характеристики

Технічні та акустичні характеристики*	
Об'ємна густина, ρ , кг/м ³	55
Коефіцієнт звукопоглинання, α_w ($\delta=50$ мм)	0,85
Коефіцієнт звукопоглинання, α_w ($\delta=100$ мм)	1
Коефіцієнт теплопровідності, λD , Вт/м ² °C	0,037
Група горючості	НГ

* Акустичні випробування проведені в лабораторії будівельної та архітектурної акустики Державного НДІ будівельних конструкцій (м. Київ, Україна)

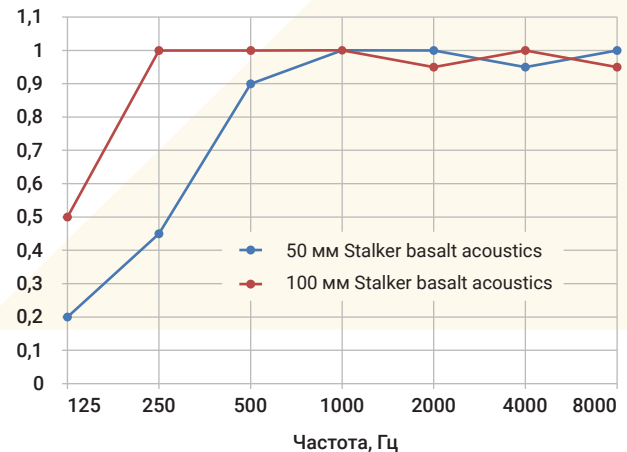
Stalker basalt acoustics



Відповідність державним нормам України

Характеристики акустичної мінеральної вати Stalker basalt acoustics відповідають вимогам ДБН В.1.1-31: 2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» і ТУ У 23.9-4281.2050-001:2021 «Будівельні матеріали. Матеріали і виробни будівельні звукопоглинальні і звукоізоляційні. Класифікація і загальні технічні вимоги»

Реверберційний коефіцієнт звукопоглинання, α_r



Параметри матеріалу та упаковки

Товщина плити, мм	50
Довжина плити, мм	1000
Ширина плити, мм	600
Кількість плит в упаковці, шт.	10
Площа плит в упаковці, м ²	6
Об'єм упаковки, м ³	0,3
Вага упаковки, кг	16,5