

АКУСТИК БАТТС ПРО – звукопоглощающие плиты из каменной ваты для профессиональной защиты от воздушного шумового воздействия. Идеально подходят для дома, квартиры и любых помещений с высоким уровнем шума: студий звукозаписи, залов театров и кинотеатров, офисов и производства. Данное решение из негорючей каменной ваты обеспечивает эффективную защиту от шумового загрязнения, пожаробезопасность и долгий срок службы (благодаря отсутствию усадки в конструкции) – не менее 50 лет.



Конструкция со звукоизоляцией АКУСТИК БАТТС ПРО обеспечивает **снижение уровня воздушного шумового воздействия до 68 дБ**. Это равносильно уровню шума на производстве.

Материал соответствует самому высокому **классу звукопоглощения «А»**, идеально подходит для зданий с повышенными требованиями к шумоизоляции.

Продукт **является эффективным теплоизоляционным материалом** – обладает одним из самых лучших показателей теплопроводности.

Широкая область применения с доказанной эффективностью.

Область применения

Профессиональная звукоизоляция для дома, квартиры и всех типов зданий и помещений, в том числе с повышенными требованиями к акустическим характеристикам (студии звукозаписи, залы театров и кинотеатров, производство):

- В конструкциях стен, перегородок, межэтажных перекрытий, скатных кровель, мансардных помещений.
- В конструкциях звукопоглощающих облицовок и акустических экранов для снижения шумового воздействия в помещениях зданий различного назначения и шума транспортных потоков.

Наименование продукта

АКУСТИК БАТТС ПРО

Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, λD , Вт/м·°С	0,034
Паропроницаемость, μ = мг/(м·ч·Па) не менее	0,3
Сжимаемость, % не более	10
Длина x Ширина плит, мм	1000 x 600
Индекс звукопоглощения, α_w (класс звукопоглощения) для толщины 50 / 100 мм	0,9 (A) / 1,0 (A)
Толщина плит, мм	50 – 200 мм
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, $I \times 10^{-6}$, м ³ /(Па·м·с)	40



НЕГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ



ЭФФЕКТИВНАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ОТСУТВИЕ УСАДКИ



rockwool.ru