

АКУСТИК БАТТС ПРО

АКУСТИК БАТТС ПРО – звукопоглощающие плиты, изготовленные из каменной ваты ROCKWOOL.

Описание и применение

Плотность материала (60 кг/м^3), хаотичное расположение волокон и однородная структура плиты, как следствие уникальной технологии производства, обеспечивают отличные звукопоглощающие свойства в средних и высоких частотах, а также отсутствие усадки в течение всего периода эксплуатации. Применение продукта в конструкциях зданий с высокими требованиями к акустическому комфорту обеспечивает соответствие российским строительным нормам, а также пожаробезопасность и экологический комфорт.

АКУСТИК БАТТС ПРО используется в качестве среднего слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, шумозащитных экранов, межэтажных перекрытий, а также для до-



полнительной звукоизоляции потолков. Материал отвечает всем требованиям к звукопоглощающим материалам. Применение АКУСТИК БАТТС ПРО в конструкциях позволяет значительно улучшить их звукоизоляционные характеристики.

Наименование продукта	АКУСТИК БАТТС ПРО
Тип продукта	жесткие звукопоглощающие плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
λ_{10}	0.034
λ_D	0.034
λ_A	0.037
λ_B	0.039
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па	0.3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² не более	1.0
Длина * Ширина, мм	1000*600
Толщина, мм	50–200; 27*; 75

* Плиты АКУСТИК БАТТС ПРО толщиной 27 мм выпускаются в информативной упаковке с уникальным товарным наименованием Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ.

Плиты могут производиться с покрытием стеклохолстом (АКУСТИК БАТТС ПРО Кс). Класс пожарной опасности строительного материала – КМ0 (Негорючие).

Эффективность звукоизоляции

Индексы и классы звукопоглощения плитами АКУСТИК БАТТС ПРО различной толщины

Толщина плит АКУСТИК БАТТС ПРО, мм	Класс звукопоглощения (по ГОСТ 23499–2009)	Коэффициент звукопоглощения (по ГОСТ 23499–2009)
27	C	0.6
50	A	0.9
100	A	1.0
200	A	0.9

Значения индексов изоляции воздушного шума конструкциями с АКУСТИК БАТТС ПРО

Тип конструкции	Тип каркаса и число обшивок ГКЛ или ГВЛ	Ширина профиля, мм	Толщина плит АКУСТИК БАТТС ПРО, мм	Rw, дБ
Перегородка с обшивкой из ГКЛ на металлическом каркасе	Одинарный профиль, одинарная обшивка	50	50	44
	Одинарный профиль, двойная обшивка	50	50	51
	Двойной профиль, одинарная обшивка	50	100	53
		100	200	56
	Двойной профиль, двойная обшивка	100	200	59