

Описание

Плиты из акустической минеральной ваты на основе базальтовых волокон. Однородная структура материала, хаотичное расположение волокон и оптимальное значение объемной плотности обеспечивают высокий уровень звукопоглощения, что подтверждено результатами квалификационных акустических испытаний.

Применение плит AcousticWool® Sonet в конструкциях гипсокартонных перегородок, облицовок и подвесных потолков позволяет достичь высоких показателей звукоизоляции. Уникальная технология производства акустической минеральной ваты AcousticWool® обеспечивает отсутствие усадки материала в течение всего периода эксплуатации.

Акустическая минеральная вата AcousticWool® Sonet химически инертна, гигиенически безопасна и относится к группе негорючих материалов.

Сертификат соответствия УкрСЕПРО № UA 1.090.0043460-10.

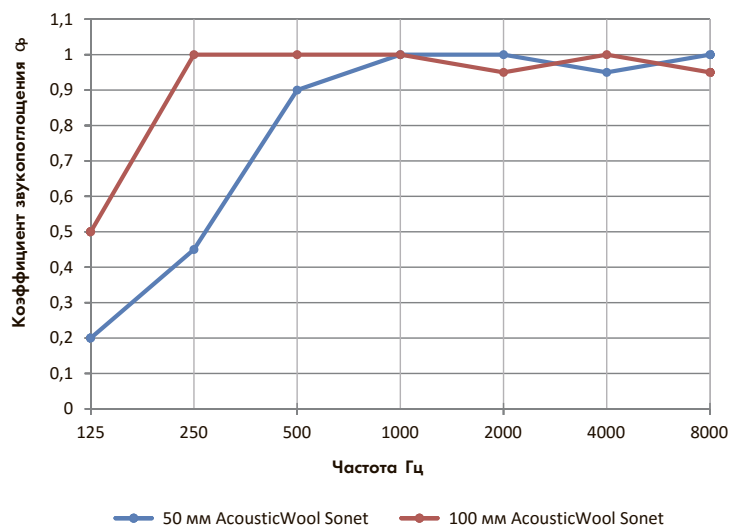


Область применения

Акустическая минеральная вата AcousticWool® Sonet применяется в качестве среднего звукоизоляционного и звукопоглощающего слоя в конструкциях:

► подвесных звукоизоляционных потолков;

- каркасно-обшивных перегородок и облицовок в системах сухого строительства;
- деревянных межэтажных перекрытий и плавающих полов;
- звукопоглощающих облицовок и акустических экранов;



Реввербационный коэффициент звукопоглощения α_p

Технические и акустические характеристики*	
Объемная плотность, ρ , кг/м ³	48
Коэффициент звукопоглощения, α_w ($\delta=100$ мм)	1,0
Коэффициент теплопроводности, λ_D , Вт/м·°C	0,036
Группа горючести	НГ

* Акустические испытания проведены в лаборатории строительной и архитектурной акустики Государственного НИИ строительных конструкций (г. Киев, Украина)

Параметры материала и упаковки	
Толщина плиты, мм	50
Длина плиты, мм	1000
Ширина плиты, мм	600
Кол-во плит в упаковке, шт	10
Кол-во в упаковке, м ²	6,0
Объем упаковки, м ³	0,3