

## 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

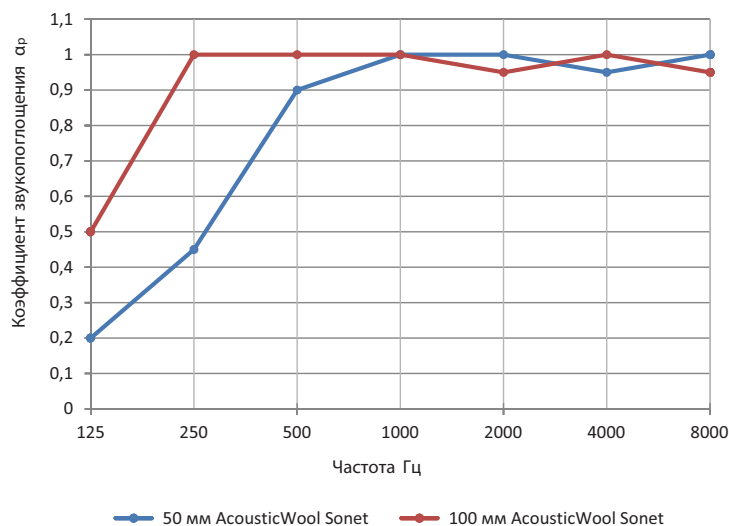
Акустическая минеральная вата AcousticWool® Sonet применяется в качестве среднего звукоизоляционного и звукопоглощающего слоя в конструкциях:

▶ подвесных звукоизоляционных потолков;

▶ каркасно-обшивных перегородок и облицовок в системах сухого строительства;

▶ деревянных межэтажных перекрытий и плавающих полов;

▶ звукопоглощающих облицовок и акустических экранов;



Ревверберационный коэффициент звукопоглощения  $\alpha_p$

Технические и акустические характеристики*	
Объемная плотность, $\rho$ , кг/м <sup>3</sup>	48
Коэффициент звукопоглощения, $\alpha_w$ ( $\delta=100$ мм)	1,0
Коэффициент звукопоглощения, $\alpha_w$ ( $\delta=50$ мм)	0,75
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_D$ , Вт/м·°С	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 <sup>2</sup>	6,0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0,3