

АКУСТИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА ACOUSTICWOOL® SONET P

AcousticWool®

Описание

AcousticWool® Sonet P (Perfect) - плиты из акустической минеральной ваты на основе базальтовых волокон производятся из высококачественного экологически чистого сырья. Плиты AcousticWool® Sonet P с одной стороны кашированы стеклохолстом черного цвета, что позволяет уменьшить нежелательную эмиссию базальтовых волокон в окружающее пространство.

Акустическая минеральная вата AcousticWool® Sonet P может использоваться во всех типах жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений, на предприятиях общественного питания, объектах здравоохранения и агропромышленного комплекса.

Акустическая минеральная вата AcousticWool® Sonet P химически инертна, не обладает неприятным запахом, относится к группе негорючих материалов и с одной стороны каширована стеклохолстом для предотвращения эмиссии волокон в окружающее пространство.

Однородная структура плиты, хаотическое расположение волокон и оптимальная плотность материала обеспечивают высокий уровень поглощения звука в течение всего периода эксплуатации.



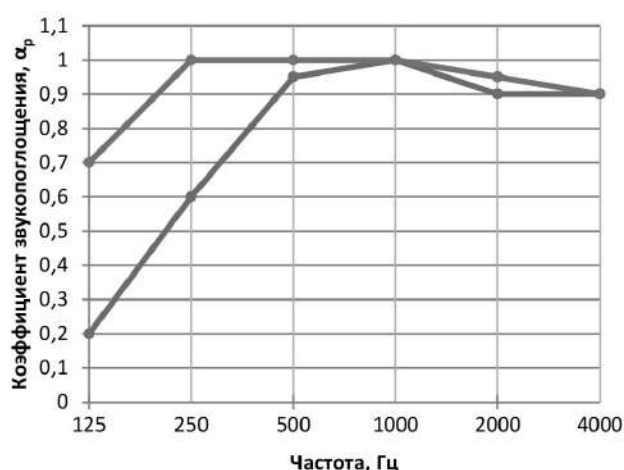
Характеристики акустической минеральной ваты AcousticWool® отвечают требованиям ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» и ДСТУ Б В.2.7-183:2009 «Строительные материалы. Материалы и изделия строительные звукопоглощающие и звукоизоляционные. Классификация и общие технические требования». Сертификат соответствия УкрСЕПРО № UA 1.052.0234431-13.

Область применения

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

▶ подвесных звукоизоляционных потолков;

- ▶ перфорированных звукопоглощающих облицовок;
- ▶ акустических экранов;
- ▶ каркасно-обшивных перегородок.



Реверберационный коэффициент звукопоглощения α_p

- 50 мм AcousticWool Sonet P
- - 100 мм AcousticWool Sonet P

Технические и акустические характеристики*	
Объемная плотность, ρ , кг/м ³	80±10%
Коэффициент теплопроводности, λ_p , Вт/м·°C	0,036
Коэффициент звукопоглощения, α_w ($\delta=50$ мм)	0,9
Коэффициент звукопоглощения, α_w ($\delta=100$ мм)	1,0
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	100
Длина плиты, мм	1000	1000
Ширина плиты, мм	600	600
Кол-во плит в упаковке, шт	7	4
Кол-во в упаковке, м ²	4,2	2,4
Объем упаковки, м ³	0,21	0,24