

AcousticWool® Perfect

AcousticWool®

Акустическая минеральная вата

Описание

Плиты из акустической минеральной ваты AcousticWool® Perfect на основе базальтовых волокон производятся из высококачественного экологически чистого сырья.

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

Плиты AcousticWool® Perfect с одной стороны дополнительно кашированы стеклохолстом, что позволяет уменьшить нежелательную эмиссию базальтовых волокон в окружающее пространство.

Повышенные звукопоглощающие свойства

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

Сертифицировано в системе УкрСЕПРО

Характеристики акустической минеральной ваты AcousticWool® Perfect отвечают требованиям СНиП II-12-77 «Защита от шума» и ГОСТ 23499-79 «Материалы и изделия строительные звукопоглощающие и звукоизоляционные. Классификация и общие технические требования». Сертификат соответствия УкрСЕПРО № UA 1.052.0084445-09.

Пожарная и гигиеническая безопасность

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

Область применения

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

- ▶ подвесных акустических потолков;
- ▶ звукопоглощающих облицовок студий звукозаписи и кинотеатров;
- ▶ акустических экранов;
- ▶ акустических натяжных потолков.



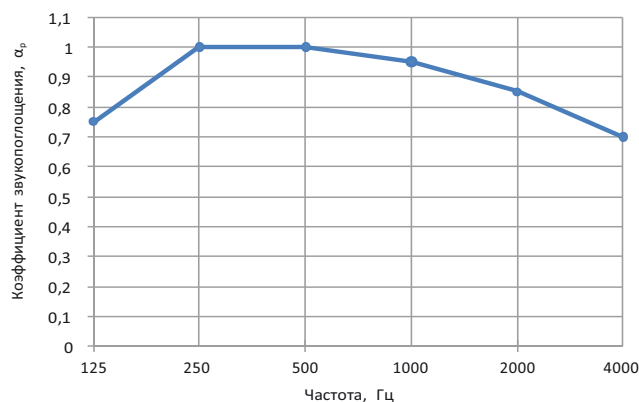
Параметры материала и упаковки

Толщина плиты, мм	50
Длина плиты, мм	1000
Ширина плиты, мм	600
Кол-во плит в упаковке, шт	4
Кол-во в упаковке, м ²	2,4
Объем упаковки, м ³	0,12

Технические и акустические характеристики

Объемная плотность, ρ , кг/м ³	65 ($\pm 10\%$)
Коэффициент теплопроводности, λ_p , Вт/м·°C	0,036
Коэффициент звукопоглощения, α_w ($\delta=100$ мм)	0,95
Группа горючести	НГ

Реверберационный коэффициент звукопоглощения α_p



— 100 мм AcousticWool Perfect