

Потребительские характеристики (технические требования)

1.1 Основные характеристики и параметры

1.1.1 Материал должен соответствовать требованиям настоящих технических условий, и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.1.2 Звукоизол ВП состоит из 5 слоев:

- полиэтилен для удержания массы воздушно-пузырчатого слоя
- комплекс воздушно-пузырчатого наполнения (Размер каждого пузыря 30мм)
- вспененный полиэтилен для усиленного эффекта демпфирования

1.1.3 Материал изготавливается толщиной 14 мм.

1.1.4 Номинальная ширина материала и допускаемое отклонение $1,20 \pm 0,01$ м

1.1.5 Длина материала в рулоне и допускаемое отклонение $25 \text{ м} \pm 1\%$

1.1.6 Плотность материала $258(\pm 5\%) \text{ гр/м}^2$

1.1.7 Прочность при сжатии $50 \pm 0,1 \text{ кН/м}^2$

1.1.8 Динамический модуль упругости не более 10МПа

1.1.9 Динамическая жёсткость материала 500-1000 кг/м²

1.1.10 Индекс улучшения изоляции ударного шума $\Delta L_{nw} = 30$ дБ