



Исх. № 130131 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 12.04.2023

В каких звукоизоляционных конструкциях может применяться каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ?

Каменная вата ТЕХНОНИКОЛЬ помогает бороться со всеми видами шумов – и с воздушным, и с ударным. В разделе «Применение» на сайте по ссылке на баннере вы можете посмотреть различные решения для звуковой изоляции, в которых применяется материал на основе каменной ваты:

- для борьбы с воздушными шумами используются подвесные потолки, полы по лагам, перегородки и внутренняя звукоизоляционная облицовка;
- для борьбы с ударными шумами - системы плавающего пола и полы по лагам.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ получила заключение Научно-Исследовательского Института Строительной Физики (НИИСФ РААСН) по теме: «Измерение звукоизоляционных свойств конструкций с применением каменной ваты, производства компании ТЕХНОНИКОЛЬ, в котором отражены результаты испытаний вышеописанных звукоизоляционных решений с указанием индексов снижения шумов в дБ.

Необходимо помнить, что звукоизоляция – это целый комплекс мероприятий, направленный на достижение акустического комфорта. В первую очередь необходимо выявить источник шумов.

Иногда сам источник находится вне здания, но часто все-таки причина располагается внутри, например: системы вентиляции, насосное оборудование, лифты, мусоропроводы и другое инженерное оборудование, шумные соседи. Только после этого необходимо предпринимать необходимые меры по звукоизоляции.

Автор статьи:

Михаил Порядин

Специалист направления "Акустика и звукоизоляция"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке