



Преимущества звукоизоляции

«» 30.6.2015

По статистике, 30% жителей Европы каждую ночь в собственных домах подвергаются негативному воздействию звуков, громкостью более 55дБ: работает кондиционер, включена посудомойка или стиральная машина, у соседей вечеринка... Согласно исследованиям учёных, постоянный шум такого уровня влияет на память, дыхательный ритм, пищеварительную и нервную системы. Эффективное решение проблемы - звукоизоляция. Плиты из каменной ваты могут уменьшить уровень шума на >58 дБ. Это на 13 дБ больше, чем конструкции без звукоизоляции. А разницу всего в 10 дБ человеческое ухо воспринимает как двойную. Чтобы показать это на практике, ROCKWOOL создал «Лабиринт Тишины» на музыкальном фестивале «Дикая мята», ведь где ещё, как ни в таком шумном месте проводить эксперименты со звукоизоляцией?

Десятки популярных исполнителей выступили в этом году на зажигательном трёхдневном празднике в Тульской области. «Дикая мята» проводилась уже в восьмой раз и собрала около 15 000 гостей. Весёлую атмосферу мероприятия не смогла испортить даже непогода.

Для того, чтобы присутствующие могли перевести дух между саундтреками, пообщаться по телефону или просто отдохнуть в спокойной обстановке, компания ROCKWOOL создала «Лабиринт тишины». Особая зона на территории проведения фестиваля была звукоизолирована негорючими плитами [АКУСТИК БАТТС](#) и [АКУСТИК БАТТС ПРО](#). Благодаря хаотичному расположению волокон и однородной структуре материалов, плиты демонстрируют отличные звукопоглощающие свойства и обеспечивают акустический комфорт в помещениях.

Территория «Лабиринт тишины» стала своеобразным убежищем для многочисленных посетителей фестиваля, где они могли не только насладиться тишиной, но и согреться, потому что плиты из каменной ваты отлично сохраняют тепло. На лицах людей читался неподдельный интерес к конструкции. Выйдя из Лабиринта, они делились впечатлениями: «И правда, тише. Значительно тише», «Это из-за вот этого материала так тихо?!», «Не только тихо, но и тепло».