

Обеспечить звукоизоляцию помогает Soudal

45% городских жителей проживает в зонах с чрезмерной шумовой нагрузкой (свыше 70-80 дБ). Компания Soudal предлагает решение этой проблемы — монтажную пену Soudafoam Low Expansion. Применение этого продукта обеспечит высокий уровень звукоизоляции помещения.

Как правило, различные шумы проникают в здание через окна. Согласно нормативам, окна подразделяются на классы со следующими показателями звукоизоляции: 25, 30, 40 и 45 дБ. Обычно окна имеют класс звукоизоляции 30-35 дБ, однако этот показатель может быть снижен из-за несоответствующего монтажа. В этом случае «лишние» децибелы проникают в здание через места стыков рам со стенами. Проблему можно устранить, грамотно подобрав монтажную продукцию.

Монтажная пена Soudafoam Low Expansion от Soudal применяется для монтажа и герметизации дверей и окон в случаях, когда необходимо обеспечить повышенную звукоизоляцию. В результате экспериментов, проведенных институтом Rosenheim (Германия), пена компании Soudal продемонстрировала высокий показатель звукоизоляции: $R_w = 57$ дБ. Результат был подтвержден экспериментами, проведенными в Институте строительной техники. Кроме того, как показывает практика применения данной монтажной пены, она обеспечивает превосходную звукоизоляцию даже в зданиях, расположенных вблизи железнодорожных путей и шумного перекрестка с трамвайными путями.

Монтажная пена Soudafoam Low Expansion:

- Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, в том числе к ПВХ, дереву, кирпичу, бетону, полистиролу, алюминию.
- Имеет малое расширение.
- Не содержит озоноразрушающих газов.
- Демонстрирует класс огнестойкости В3.
- Выпускается в версии WINTER — «зимняя формула», предназначенная для работы при минусовой температуре (до -10°C).

Технические характеристики Soudafoam Low Expansion:

- Акустическая изоляция: $R_w = 57$ dB (щель 20 мм x 100 мм).
- Создание корочки: 10 мин. при температуре воздуха 20°C и относительной влажности 60%.
- Время предварительной обработки: около 20-25 мин.
- Скорость полимеризации: 1 час для 3 см слоя (при 20°C).
- Термостойкость: от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$ (полимеризованная).
- Температура применения: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.
- Емкость: 750 мл.

О компании

Soudal — ведущий мировой производитель монтажных пен, герметизирующих масс, клеев и кровельной химической продукции. Год основания компании — 1966. Главный офис компании Soudal находится в Турнхауте (Бельгия). Представительства открыты в большинстве европейских стран, как западных, так и центрально-восточных, а также в Китае, ЮАР, Австралии и Новой Зеландии, Северной и Южной Америке и России. Порядка 90% продукции, производимой Soudal, идет на экспорт. Продукция Soudal отличается высочайшим качеством и инновационностью. В лабораториях фирмы была разработана новаторская формула полиуретановых пен для минусовой температуры, а также пен с низким коэффициентом расширения с самым высоким коэффициентом изоляционных способностей. Soudal является обладателем многочисленных профессиональных наград.

www.soudal.ru