

KNAUF INSULATION ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ



Область применения

Теплоизоляционный материал на основе стеклоштапельного волокна, произведенный по уникальной технологии **ECOSE®**.

Применяется в ненагружаемых конструкциях каркасных и многоквартирных домов, перекрытиях, межкомнатных перегородках.

Материал служит для создания звукоизоляционного контура, снижающего звуковую нагрузку внутри помещения в процессе эксплуатации.

В конструкциях перегородок он используется как звукоизоляция, эффективно гасящая воздушные шумы.

ВНИМАНИЕ!

Компания Кнауф Инсулейшн не несет ответственность за проведение и результат работ при нецелевом использовании продукта.

Условия хранения и упаковка:

- 01 Тепло- и звукоизоляционные плиты фасуются в прочный полиэтилен, под компрессией, по 2 и 1 мату в рулоне в зависимости от толщины мата 50, 100, 150 и 180 мм. Хранить индивидуальную упаковку необходимо в сухом закрытом помещении. После вскрытия материала его следует использовать полностью.
- 02 Срок хранения в неповреждённой упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления.
- 03 Хранение нераспакованных паллет допускается на открытых площадках под открытым небом, однако следует избегать подтопления поддонов.
- 04 Дата изготовления указана на индивидуальной упаковке.

По истечении срока хранения упаковка и продукт подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

Ассортимент теплоизоляции в канале профессионального строительства насчитывает 15 SKU в рулонном исполнении с группами теплопроводности 037 – 034.

С подробными техническими характеристиками можно ознакомиться в каталоге проф товаров.

Порядок работы

Освобождаем материал от упаковочной и защитной пленки путем разрезания, рекомендуется делать рез аккуратно не повреждая материал по всей длине.

После вскрытия материалу необходимо дать набрать объем до нормируемых значений, указанных на упаковке, в течении часа.

ВНИМАНИЕ!

Продукт находится под большой компрессией, особенно пачки находящиеся в мультипаке. Продукция набирает объем. Не вскрывать в местах с ограниченным объемом.

Теплоизоляционный материал берем и укладываем, плотно заполняя расстояния между несущими конструкциями. Продукт укладывается с поджатием до 5% по высоте и ширине, заполняя все неплотности и неровности конструктива. Каждый последующий слой укладывается со смещением, для создания равномерной структуры.

ВНИМАНИЕ!

При работе с материалом рекомендовано использовать средства индивидуальной защиты, глаз, носа, рта и тела.

Укладка материала допустима на высоту до 3 метров, далее обязательное использование перемычки.

Инструменты:

- 01 Канцелярский нож;
- 02 Нож для резки теплоизоляционных материалов;
- 03 Рулетка;
- 04 Металлическая линейка (от 1,5 м).

Расход материала

Расход материала зависит от толщины утепления конструкции; рекомендуемая толщина утепления должна составлять не менее 200 мм в зависимости от конструкции и конструктивных особенностей. Также учитывается географическое расположение объекта, влажность и ветровые нагрузки, в этих случаях толщина утепления будет увеличиваться.

Материал может укладываться как со стандартной шириной шага несущих конструкций (рекомендовано 600 мм от оси основания), так и с нестандартной — от 400 до 600 мм или от 600 до 800 мм, без дополнительного крепления.

Состав:

- 01 Кварцевый песок, пятиводная бура, доломит, полевой шпат, кальцинированная сода, известняк, стеклобой;
- 02 Связующее: на основе компонентов растительного происхождения;
- 03 Силиконовая пропитка: Аквастатик.

Сопутствующие товары

Для эффективной работы материала, необходимо обеспечить защиту от прямого попадания влаги.

Рекомендуем использовать разработанные для комплексной защиты:

- 01 KNAUF INSULATION A (мембрана);
- 02 KNAUF INSULATION B (ароизолляционная пленка);
- 03 KNAUF INSULATION AF+ (негорючая мембрана (нг)).

03 ВНИМАНИЕ!

Использование комплексного решения повышает теплозащитные характеристики конструкции при условии ее герметичности и достаточной толщины утепления.

Call-центр:

> 8 (800) 700 60 05 > knaufinsulation.ru