

## KNAUF INSULATION ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ



### Область применения

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

Применяется в ненагружаемых конструкциях каркасных домов, скатных и плоских ненагружаемых кровлях, полах первых этажей, перекрытиях, полах холодных крыш, межкомнатных перегородках, стенах вентилируемых фасадов, слоистой кладке, утеплении балконов и лоджий.

Материал служит для создания теплоизоляционного контура, сохраняющего оптимальную температуру внутри помещений и защищающего несущие конструкции здания от разрушения во время 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. В одной пачке количество плит зависит от их толщины: 50 мм или 100 мм. Индивидуальные упаковки необходимо хранить в сухом закрытом помещении.
- 02 После вскрытия материала его следует использовать полностью.
- 03 Срок хранения в неповрежденной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления.
- 04 Хранение нераспакованных паллет допускается на открытых площадках под открытым небом, однако следует избегать подтопления поддонов.
- 05 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 42 SKU в плитном исполнении с теплопроводностью 037-032.

С подробными техническими характеристиками можно ознакомиться в каталоге Проф товаров.

## Порядок работы

Освободите материал от упаковочной и защитной плёнки путём разрезания; рекомендуется делать разрез по торцевой части пачки.

После вскрытия дайте материалу набрать объём до нормированных значений, указанных на упаковке, в течение часа.

### ВНИМАНИЕ!

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

Теплоизоляционный материал берём и укладываем, плотно заполняя пространство между несущими конструкциями. Продукт укладывается с поджатием до 5% по высоте и длине, заполняя все неровности и пустоты в конструкции. Каждый последующий слой укладывается со смещением для создания равномерной структуры.

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

### ВНИМАНИЕ!

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

## 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.

Нестандартная ширина шага несущих конструкций может привести к увеличению расхода материала. Для данного материала рекомендуемый шаг между несущими конструкциями составляет 600 мм от оси основания.

## 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 материалы, разработанные для комплексной защиты:

- 01 KNAUF INSULATION A (мембрана);
- 02 KNAUF INSULATION B (пароизоляционная плёнка);
- 03 KNAUF INSULATION AF+ (негорючая мембрана (НГ)).

### ВНИМАНИЕ!

Использование комплексного предложения улучшает характеристики конструкции при соблюдении толщины утепления и герметичности конструкции.

## Call-центр:

> 8 (800) 700 60 05 > [knaufinsulation.ru](http://knaufinsulation.ru)