ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ
ОТ 15 ЯНВАРЯ 2025 ГОДА

KNAUF INSULATION ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ





Область применения

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

Применяется в не нагружаемых конструктивах для промышленного оборудования каркасных и многоквартирных домов, перекрытиях, межкомнатных перегородках.

Материал имеет температурные ограничения по использованию:

Марка изделий	**Плотность кг/м³**	Максимальная рабочая температура, °С
TR 040 Aquastatik	11,1	230
TR 037 Aquastatik	15,7	250
TR 035 Aquastatik	17,5	250
TR 034 Aquastatik	22,5	260

TS 037 Aquastatik	15,6	220
TS 035 Aquastatik	17,2	240
TS 034 Aquastatik	22,6	240
TS 032 Aquastatik	31,2	270

Материал служит для создания теплоизоляционного контура для сохранения оптимальной температуры и защиты элементов в процессе эксплуатации.

Условия хранения и упаковка:

01 Тепло- и звукоизоляционные плиты фасуются в прочный полиэтилен, под компрессией, по 2 или 1 мату в рулоне в зависимости от толщины мата 50 и 100 мм. Хранить индивидуальную упаковку необходимо в сухом закрытом помещении.

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.

ВНИМАНИЕ!

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

Технические характеристики

Ассортимент технической теплоизоляции насчитывает 12 SKU с группой 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.

ВНИМАНИЕ!

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

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

Звукоизоляционный 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.

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 50 мм в зависимости от конструкции и конструктивных особенностей.

Также учитывается географическое расположение объекта, влажность и ветровые нагрузки, в этих случаях толщина утепления будет увеличиваться.

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:

KNAUF INSULATION A (Мембрана);
KNAUF INSULATION B (Пароизоляционная пленка);
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

ООО «КнауфИнсулейшн» оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой ООО «КнауфИнсулейшн» материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы ООО «КнауфИнсулейшн»