

KNAUF NORD ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Область применения

Knauf Nord — теплоизоляционный материал на основе стеклошпательного волокна, произведенного по уникальной технологии ECOSE®.

Применяется в ненагружаемых конструктивах каркасных домов, скатных и плоских не нагружаемых кровлях, полах первого этажа, перекрытиях, полах холодных кровель, межкомнатных перегородках, стенах вентиляционных фасадов, утепление балконов и лоджий.

Материал служит для создания теплоизоляционного контура для сохранения оптимальной температуры внутри помещения и защиты несущих конструкций здания от разрушения в процессе эксплуатации.

В конструкциях перегородок данный материал используется как звукоизоляция, которая эффективно гасит воздушные шумы.

Технические характеристики

Толщина, мм		Ширина, мм	Длина, мм		Плит в пачке (шт.)		Площадь в упаковке (м²)	
50	100	600	1250		12	6	9	4,5
Объем в упаковке (м³)		Упаковок на паллете		Группа горючести (г; н/г)		Теплопроводность (Вт/м*К)		
0,45		24		Негорючий		0,033		

Условия хранения и упаковка:

- 01 Тепло и звукоизоляционные плиты фасуются в прочный полиэтилен, под компрессией, по 12 или 6 плит в пачке в зависимости от толщины плиты 50 и 100 мм;
- 02 Хранить индивидуальную упаковку необходимо в сухом закрытом помещении;
- 03 После вскрытия материал необходимо использовать полностью. Срок хранения в неповрежденной упаковке — 6 месяцев с даты изготовления;
- 04 Хранение не распакованного паллета допускается на открытых площадках под открытым небом, не допускать подтопление поддона;
- 05 Дата изготовления указана на индивидуальной упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

ВНИМАНИЕ!

Компания Кнауф Инсулейшн не гарантирует качество и долговечность продукции при нецелевом использовании.

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

Порядок работы

Освобождаем материал от упаковочной и защитной пленки путем разрезания, рекомендуется делать рез по торцевой части пачки.

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 набрать объем до нормируемых значений, указанных на упаковке, в течении часа.

Теплоизоляционный материал берем и укладываем, плотно заполняя расстояния между несущими конструкциями. Продукт укладывается с поджатием до 5% по длине и ширине, заполняя все не плотности и не ровности 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.

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 и рекомендованная толщина утепления должна составлять не менее 200 мм, в зависимости от конструкции и конструктива. Так же учитывается географическое расположение объекта, влажность и ветровые нагрузки, в этих случаях толщина утепления будет увеличиваться.

На увеличенный расход материала может повлиять не стандартная ширина шага несущих конструкций, для данного материала, рекомендованный шаг между несущих конструкций 600 мм от оси несущего 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 разработанные для комплексной защиты:

KNAUF NORD SUPERDIFFUSION MEMBRANE (МЕМБРАНА ОТ ДОЖДЯ И ВЕТРА);

KNAUF NORD VAPOR BARRIER (ПАРОИЗОЛЯЦИЯ);

KNAUF NORD КЛЕЕВАЯ ЛЕНТА.

ВНИМАНИЕ!

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