

ТЕПЛОКНАУФ ПЛИТА EXTRA



Область применения

ТеплоKNAUF — теплоизоляционный материал на основе стеклоштапельного 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.

При использовании в конструкциях перегородок материал используется как звукоизоляция, которая эффективно гасит воздушные шумы.

Условия хранения и упаковка:

- 01 Тепло и звукоизоляционные плиты фасуются в прочный полиэтилен, под компрессией, по 16 или 8 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 не целевом использовании.

Технические характеристики

Толщина, мм		Ширина, мм		Длина, мм		Плит в пачке (шт.)		Площадь в упаковке (м²)	
50	100	600		1000		16	8	6	3
Объем в упаковке (м³)		Упаковок на паллете		Группа горючести (г; н/г)		Теплопроводность (Вт/м²К)			
0,3		40		Негорючий		0,034		0,035	

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

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

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.

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:

Кварцевый песок, птиводная бура, доломит, полевой шпат, кальцинированная сода, известняк, стеклобой;

Связующее на основе компонентов растительного происхождения;

Силиконовая пропитка Аквастатик.

Сопутствующие товары

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

Рекомендуем использовать разработанные для комплексной защиты:

KNAUFЗАЩИТА EXTRA TPU (мембрана от ветра и влаги);

KNAUFЗАЩИТА AX (мембрана от ветра и влаги);

KNAUFЗАЩИТА EXTRA (пленка от пара и влаги);

KNAUFЗАЩИТА D (пленка от пара и влаги);

KNAUFЗАЩИТА (клеевая лента односторонняя);

KNAUFЗАЩИТА (клеевая лента двухсторонняя);

KNAUFЗАЩИТА (клеевая лента бутилкаучуковая);

KNAUFЗАЩИТА (клеевая лента высококлеякая уплотнительная).

ВНИМАНИЕ!

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

Call-центр:

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