

Почему упругие плиты ПРОФіТЕП лучше обычных жестких плит?

Упругие
минераловатные плиты
ПРОФіТЕП
безопасная теплоизоляция

Жесткие
минераловатные
плиты
(плотностью 25-45 кг/м³)

Более выгодная цена



1 м² материала ПРОФіТЕП стоит дешевле жестких плит в среднем на 15-20%



Лучшая звукоизоляция



Длинные тонкие волокна ПРОФіТЕП лучше поглощают звук, чем жесткие плиты



Высокая упругость в конструкции



В отличие от жестких плит эластичный ПРОФіТЕП заполняет все пустоты и неровности утепляемой поверхности и препятствует образованию мостиков холода



Меньше пыли



Благодаря улучшенной технологии производства при резке ПРОФіТЕП почти не образуется пыли



Не ломается



В отличие от жестких плит возможно повторное использование изоляционного материала ПРОФіТЕП после неправильной установки или из другой конструкции



www.profitep.com



ECOSE® Technology –
революционная технология
от Knauf Insulation!



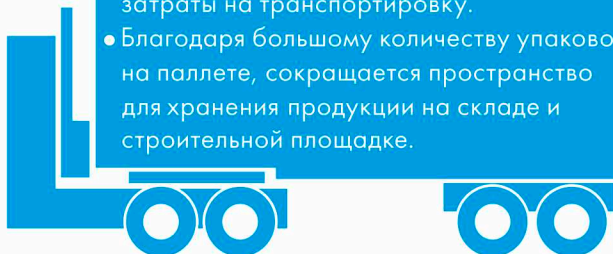
Кнауф Инсулейшн
ЭКОС Технологии

Обладает отменными тепло- и звукоизоляционными свойствами	Произведена преимущественно из натуральных компонентов, без добавления фенола и формальдегида	Негорючая и долговечная	Комфортная при монтаже – создает меньше пыли, имеет нейтральный запах, приятная на ощупь	Дружественная к природе и безопасная для человека

5 причин выбрать натуральную теплоизоляцию ПРОФіТЕП от Knauf Insulation с ECOSE® Technology

Транспортировка и хранение

- Благодаря высокой технологичности изготовления материалов ПРОФіТЕП, способность к компрессии упаковок очень высока, что позволяет снизить затраты на транспортировку.
- Благодаря большому количеству упаковок на палете, сокращается пространство для хранения продукции на складе и строительной площадке.



ПРОФіТЕП
безопасная теплоизоляция

ВАШЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ



Узнайте больше на сайте
www.profitep.com

www.profitep.com

ПРОФІТЕП – это

- **безопасная изоляция** – тепло- и звукоизоляция ПРОФІТЕП негорючая (группа горючести НГ) и эко-безопасная – изготовлена по технологии ECOSE® Technology – без добавления фенола и формальдегида
- **энергосбережение и экономия** – благодаря отличным показателям теплопроводности можно достичь экономии энергоресурсов и средств, затрачиваемых на отопление и кондиционирование помещений
- **легкость в монтаже** – материал легко монтировать в любых ненагружаемых конструкциях

ПРОФІТЕП – это линейка универсальных минераловатных теплоизоляционных материалов.

ПРОФІТЕП 50 Норма (TS 040) – это экономичное решение для тепло- и звукоизоляции ненагружаемых конструкций. Толщина материала – 50 мм.

ПРОФІТЕП 100 Оптима (TS 040) – это комфортное решение для тепло- и звукоизоляции ненагружаемых конструкций. Толщина материала – 100 мм.

ПРОФІТЕП 150 Плюс (TS 040) – это энергоэффективное решение для тепло- и звукоизоляции ненагружаемых конструкций. Толщина материала – 150 мм.

Технические характеристики

Название продукта	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке			Коэффициент теплопроводности, λ , Вт/мК	Количество упаковок на паллете, шт.
				шт.	м ²	м ³		
ПРОФІТЕП 50 Норма (TS 040)	1230	610	50	16	12,00	0,60	0,039	48
ПРОФІТЕП 100 Оптима (TS 040)	1230	610	100	8	6,00	0,60	0,039	48
ПРОФІТЕП 150 Плюс (TS 040)	1230	610	150	6	4,50	0,68	0,039	40

www.profitep.com

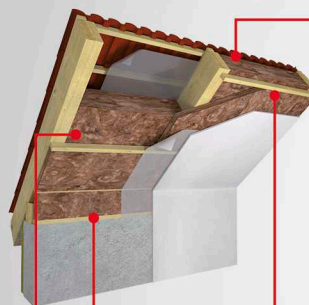
Применение



Скатные кровли и мансардные помещения

Рекомендации по утеплению

Утепляя скатную кровлю



Оставьте обязательный воздушный зазор между кровельным покрытием и гидробарьером – 2-4 см. Он необходим для обеспечения циркуляции воздуха, которая предотвращает образование влаги на внутренней поверхности кровельного покрытия. В зависимости от характеристик гидробарьера может возникнуть необходимость обустроить второй воздушный зазор между теплоизоляцией и гидробарьером.

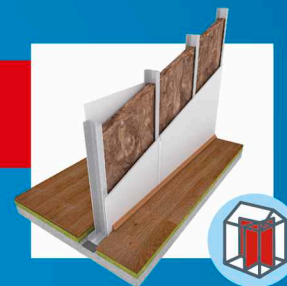
Проверьте, чтобы теплоизоляция не была сжата, поскольку в таком состоянии она теряет свою эффективность.

Устанавливайте теплоизоляцию в промежутках между стропилами, не допуская образования зазоров. Толщина материала также не должна быть больше, чем поперечное сечение стропил.

Монтируйте теплоизоляцию снизу вверх, плотно прижимая друг к другу стыки между плитами и матами. Это поможет избежать щелей между материалом, так называемых «мостиков холода».

www.profitep.com

Межкомнатные перегородки



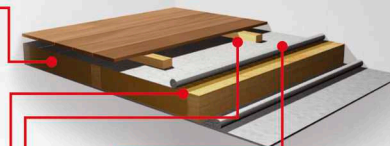
Каркасные конструкции и перекрытия



Утепляя межэтажные и чердачные перекрытия

Устанавливайте теплоизоляционные плиты плотно, следите за тем, чтобы материал не был слишком сжат.

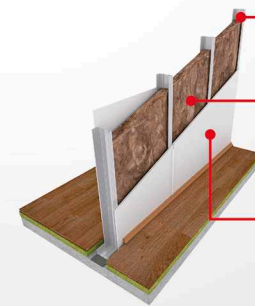
Уложите материал так, чтобы поверхность теплоизоляционной плиты была вровень с поверхностью балки перекрытия.



Накройте теплоизоляцию и балки перекрытия сверху гидроизоляционной мембраной.

Применяя лаги, оставьте воздушный зазор толщиной не менее 2-4 см между гидроизоляционным слоем и нижней частью покрытия пола.

При звукоизоляции межкомнатных перегородок



Установите каркас перегородки, обустройте дверные коробки, санитарную и электротехническую арматуру.

Плотно вставьте звукоизоляцию между стойками металлического профиля.

Установленную звукоизоляцию закройте облицовочным материалом.

www.profitep.com