



Минераловатная
теплоизоляция на основе
стекловолокна



Thermo Slab

037

Материал легкой серии с улучшенными теплотехническими характеристиками

Применение:

В качестве утеплителя в скатных кровлях, в чердачных и междуэтажных перекрытиях, в конструкциях пола, в каркасных конструкциях стен внутри помещений. Как звукоизоляционный слой в межкомнатных перегородках.

Описание:

Материал мягкий на ощупь, эластичный, не крошится и не ломается, что обеспечивает его сохранность при транспортировке и эксплуатации. Это позволяет избежать «мостиков холода» в процессе эксплуатации. Продукт легко сжимается при упаковке, что позволяет сократить затраты на его транспортировку и хранение. Также полностью восстанавливает первоначальную форму и объем после удаления упаковки. Материал прост в использовании, легко режется и не требует значительных физических усилий при монтаже.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке			Количество упаковок на паллете, шт.
				шт.	м ²	м ³	
Thermo Slab - 037	1250	610	50	24	18,30	0,92	16
Thermo Slab - 037	1250	610	100	12	9,15	0,92	16



Скатные
кровли



Чердачные
перекрытия



Междуэтажные
перекрытия



Перегородки и
стены

ООО «Кнауф Инсулейшн Украина»

Тел.: +38 044 391-17-27

+38 044 391-17-28

+38 044 391-17-29

info.ukraine@knaufinsulation.com

Специальный размер плит 610 мм – дополнительное преимущество в случае использования материала в каркасных конструкциях с расстоянием между стойками 600 мм. В сочетании с улучшенными звукоизоляционными показателями это позволяет рассматривать Thermo Slab – 037 как продукт, который превосходно подходит для применения в межкомнатных перегородках.

В таблице ниже приведены объемы загрузки разных видов транспортных средств материалом Knauf Insulation на паллетах:

Вид транспорта	Объем транспортного средства, м ³	Количество паллет, шт.
Еврофура	89	22
Полуприцеп	82	20
КАМАЗ	43	9

Преимущества использования Knauf Insulation Thermo Slab - 037



Теплоизоляция

Теплоизоляция

Передовые технологии в сочетании с уникальными разработками технических специалистов Knauf Insulation позволяют компании производить мягкую изоляцию из стекловолокна с улучшенными теплотехническими характеристиками. Основной показатель – коэффициент теплопроводности, который описывает теплоизоляционные свойства продукта - для Вашего удобства указан уже в названии материала.

Thermo Slab - 037

Коэффициент теплопроводности, λ , Вт/мК		Коэффициент звукопоглощения (при частоте 1000 Гц)		Класс пожарной безопасности
при 10 С°	при 25 С°	толщ. 50 мм	толщ. 100 мм	
0,037	0,040	1,00	1,00	НГ



Звукоизоляция

Звукоизоляция

Мягкая изоляция из стекловолокна считается одним из лучших звукоизоляционных материалов вследствие большого количества заполненных воздухом пустот между волокнами. При этом звукоизолирующие свойства присущи даже материалам с низкой плотностью, и это является дополнительным преимуществом использования материала в строительных конструкциях.



Пожаробезопасность

Пожарная безопасность

Продукция Knauf Insulation полностью пожаробезопасна, что подтверждают многочисленные испытания, которые проводились в Европе и Украине. Это значит, что использование теплоизоляционных материалов Knauf Insulation не способствует распространению огня и задымлению помещений в случае пожара.



Охрана природы

Охрана природы и окружающей среды

Применение теплоизоляции Knauf Insulation позволяет сократить потребление энергоносителей для отопления помещений. Известно, что сжигание различного вида топлива приводит к дополнительным выбросам в атмосферу углекислого газа (СО₂), являющегося основной причиной так называемого «парникового эффекта», который грозит глобальным потеплением на планете. При теплоизоляции зданий одновременно со значительным сокращением выбросов углекислого газа снижается количество выделений в атмосферу вредных веществ и, соответственно, уменьшается количество кислотных осадков.



Энергосбережение

Энергосбережение

Правильное использование теплоизоляции позволяет сократить затраты на отопление до 50%, вследствие чего затраты на теплоизоляцию компенсируются в достаточно короткие сроки.

Сертификация

Knauf Insulation Thermo Slab - 037 имеет все необходимые европейские и украинские разрешительные документы.

ООО «Кнауф Инсулейшн Украина»

Тел.: +38 044 391-17-27

+38 044 391-17-28

+38 044 391-17-29

info.ukraine@knaufinsulation.com

KNAUFINSULATION