



Минераловатная
теплоизоляция на основе
стекловолокна



Thermo Double Roll Thermo Roll

040

040

Рулонный теплоизоляционный материал для применения в конструкциях без нагрузки на изоляцию

Применение:

В строительных конструкциях без нагрузки на теплоизоляционный материал, а именно, перекрытия чердаков, междуэтажные перекрытия, полы на лагах, скатные кровли, и в качестве звукоизоляции в межкомнатных перегородках.

Описание:

Продукт легкой серии. Полностью опровергает мнение, которое сложилось о мягкой теплоизоляции из стекловолокна, как о «колючем продукте». Мягкий на ощупь, эластичный материал не крошится и не ломается, что обеспечивает сохранность материала, а следовательно, позволяет избежать «мостиков холода». Материал сжат в упаковке более чем в 5 раз. Это существенное преимущество, что позволяет значительно сократить затраты на транспортировку и хранение упакованного материала. Полностью восстанавливает первоначальную форму и объем после удаления упаковки. Материал прост в использовании, легко режется и не требует значительных физических усилий во время монтажа.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке			Количество упаковок на паллете, шт.
				шт.	м ²	м ³	
Thermo Double Roll - 040	10000	1200	50x2	2	24,00	1,20	24
Thermo Roll - 040	10000	1200	100	1	12,00	1,20	24

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

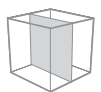
Вид транспорта	Объем транспортного средства, м ³	Количество паллет, шт.
Еврофура	89	22
Полуприцеп	82	20
КАМАЗ	43	9



Чердачные
перекрытия



Междуэтажные
перекрытия



Перегородки и
стены

Преимущества использования Knauf Insulation Thermo Double Roll – 040 и Thermo Roll – 040



Теплоизоляция

Теплоизоляция

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

Thermo Double Roll - **040** и Thermo Roll - **040**

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	
0,040	0,044	0,95	0,98	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 (CO_2), 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 Double Roll – 040 и Thermo Roll – 040 имеют все необходимые европейские и украинские разрешительные документы.