

## Утеплители Кнауф (KNAUF)



The advertisement features a woman with blonde hair wrapped in a thick, brown, wool-like insulation material. To her right, the text reads 'with ECOSE® TECHNOLOGY'. Below this, a Russian slogan states: 'ECOSE® technology - инновационная технология производства натуральных безопасных утеплителей нового поколения!'. On the right side of the ad, there are images of rolls and rectangular blocks of the insulation material. The top left corner of the ad displays the 'KNAUF INSULATION' logo with the tagline 'Время беречь энергию'.

Утеплители из стекловаты по ряду причин - одни из наиболее используемых в мире материалов для теплоизоляции стен, кровли, фасада, труб, трубопроводов, оборудования. В отличие от других видов теплоизоляции, стекловата наряду с прекрасными свойствами теплоизоляции, обладают отличным шумопоглощением, являются экологически чистыми, относятся к группе горючести НГ (НЕГОРЮЧИЕ).

Стекловата Knauf Insulation с 2010 года производится по технологии ECOSE - инновационной технологии производства безопасной, экологически чистой теплоизоляции для стен, кровли, фасада, труб, трубопроводов нового поколения. Материалы применяются для решения задач по теплоизоляции кровли, фасада, стен и перекрытий зданий различного назначения. Материалы Кнауф Вы можете купить для теплоизоляции труб, трубопроводов, вентиляции и другого технического оборудования. Теплоизоляция из стекловаты Knauf Insulation является химически нейтральной, не содержит вредных веществ, экологически чистой и безопасной.

У нас Вы сможете купить теплоизоляцию из стекловаты Knauf Insulation для изоляции кровли, стен, фасадов, технической изоляции для труб, наружных трубопроводов по очень выгодным ценам.

### **Утеплители Knauf Insulation для стен, кровли, труб, трубопроводов**

Стекловата Knauf Insulation отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к теплоизоляции: экологическая безопасность, низкая теплопроводность, устойчивость к нагрузкам, паропроницаемость, водоотталкивающие свойства, качество материала, которое гарантирует стабильность всех характеристик в течение всего жизненного цикла конструкций стен, кровли, фасада, труб, трубопроводов или оборудования.

### **Утеплители Knauf Insulation with ECOSE для домов, коттеджей, дач**

Утеплители Knauf Insulation с 2010 года производятся по революционной технологии ECOSE! ECOSE technology - инновационная технология производства безопасных утеплителей нового поколения для утепления загородных домов, коттеджей, дач. Стекловата отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым утеплителям для дома, коттеджа или дачи: абсолютная экологическая чистота и безопасность, низкая теплопроводность, устойчивость к нагрузкам, паропроницаемость, водоотталкивающие свойства, качество материала, которое гарантирует стабильность всех характеристик в течение всего жизненного цикла конструкции.

## **Утеплитель Кнауф Термо Ролл – 044**

Рулонный утеплитель Knauf Insulation Термо Ролл - 044 для утепления загородных домов, коттеджей, дач изготавливается по инновационной технологии ECOSE. Knauf Insulation Термо Ролл - 044 имеет низкую теплопроводность, предназначен для теплоизоляции чердачных и межэтажных перекрытий (ненагружаемые конструкции), других каркасных конструкций загородных домов, коттеджей или дач. Стекловата Термо Ролл 044 является итогом разработок специалистов компании KNAUF Insulation и результатом органичного сочетания научных исследований, современных технологий утепления и высочайшего качества исходного сырья. Стекловата Термо Ролл 044 разработана с учетом климатических условий России и потребности современного рынка в специализированной теплоизоляции для утепления дома, коттеджа или дачи с низкой теплопроводностью. Стекловата Термо Ролл 044 производится в форме матов и

## Утеплитель-Штапельное стекловолокно-Кнауф

Автор: Супервайзер

08.10.2011 13:31 - Обновлено 04.02.2012 23:26

---

упаковывается в рулоны с дополнительной компрессией, для удобства транспортировки и хранения. Степень сжатия утеплителя в упаковке до 7 раз. Теплоизоляционный материал Термо Ролл 044 гибкий, эластичный, приятный на ощупь, без пыли, имеет длину волокна около 150 мм, диаметр 4-5 мкм.



### Характеристики утеплителя Термо Ролл - 044:

- Плотность - 11 кг/м<sup>3</sup>
- Коэффициент теплопроводности - 0,040Вт/м<sup>2</sup> К
- Горючесть - группа НГ
- Ширина - 1200 мм
- Длина - 7000 мм
- Толщина - 2\*50 мм (2 слоя по 50 мм)
- Площадь в упаковке - 16,8 м<sup>2</sup>

### Маты Кнауф Термо Ролл - 040

Стекловата Термо Ролл 040 — универсальный, экологически чистый, теплоизоляционный материал на основе стекловолокна для утепления домов, коттеджей, дач. Утеплитель производится по инновационной технологии ECOSE в форме матов, имеет низкую теплопроводность и упаковывается в рулоны с дополнительной компрессией, для удобства транспортировки и хранения. Стекловата

## Утеплитель-Штапельное стекловолокно-Кнауф

Автор: Супервайзер

08.10.2011 13:31 - Обновлено 04.02.2012 23:26

---

Кнауф Термо Ролл 040 предназначена для утепления ненагружаемых конструкций домов, коттеджей или дач. Маты Термо Рол - 040 удобны для применения в конструкциях с расстоянием между стойками или профилем 600 мм, таких как межкомнатные перегородки, чердачные перекрытия, перекрытия между этажей. Благодаря дополнительному запасу в 10 мм стекловаты можно устанавливать в конструкции без крепежных элементов.



### Характеристики Термо Ролл - 040:

- Плотность - 11 кг/м<sup>3</sup>
- Коэффициент теплопроводности - 0,040Вт/м<sup>2</sup> К
- Горючесть - группа НГ
- Ширина - 1200 мм
- Длина - 10000 мм
- Толщина - 2\*50 мм (2 слоя по 50 мм)
- Площадь в упаковке - 24 м<sup>2</sup>
- Объем упаковки - 1,2 м<sup>3</sup>

### Плита Кнауф Термо Плита - 037

Стекловата Термо Плита 037 — теплоизоляционный универсальный материал на основе стекловолокна, производится в форме плит. Материал имеет низкую теплопроводность,

## Утеплитель-Штапельное стекловолокно-Knauf

Автор: Супервайзер

08.10.2011 13:31 - Обновлено 04.02.2012 23:26

---

гибкий, эластичный, приятный на ощупь, без пыли, имеет длину волокна около 150 мм, диаметром 4-5 мкм. Стекловата Кнауф Термо Плита 037 обладает свойствами звукопоглощения. Стекловата Knauf insulation - утеплитель легкой серии с улучшенными теплофизическими характеристиками. Плита Термо Плита - 037 предназначены для утепления наружных стен, скатных кровель и других каркасных конструкций частного домостроения. Стекловата фиксируется между стойками каркаса или стропилами враспор, а предлагаемая ширина стекловаты оптимально подходит для наиболее часто используемого шага стоек данных конструкций.



### Характеристики Термо Плита - 037:

- Плотность - 15 кг/м<sup>3</sup>
- Коэффициент теплопроводности - 0,038 Вт/м<sup>2</sup> К
- Горючесть - группа НГ
- Ширина - 600 мм
- Длина - 1250 мм
- Толщина - 50 и 100 мм
- Штук в упаковке - 24 и 12 соответственно
- Площадь в упаковке - 18 м<sup>2</sup> и 9 м<sup>2</sup> соответственно
- Объем упаковки - 0,9 м<sup>3</sup>

**Knauf Insulation Акустическая перегородка, утепление,**

### **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ДОМА**

Стекловата Knauf Insulation с 2010 года производится по революционной технологии ECOSE! Технология ECOSE - это инновационная технология производства безопасных утеплителей для дома нового поколения. Материал отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к теплоизоляции для утепления стен дома изнутри или снаружи, утепления потолков, деревянных полов, перекрытий: абсолютная экологическая чистота и безопасность утепления, низкая теплопроводность, устойчивость к нагрузкам, паропроницаемость, водоотталкивающие свойства, высокая звукоизоляция, качество материала, которое гарантирует стабильность всех характеристик в течение всего срока утепления внутренних стен дома, перегородок, деревянных полов.

### **Маты Акустическая перегородка Ролл - 037**

Стекловата Knauf insulation Акустическая перегородка Ролл 037 - утеплитель легкой серии с улучшенными характеристиками утепления и звукоизоляции дома. Акустическая перегородка Ролл 037 производится по инновационной технологии ECOSE. Маты Акустическая перегородка Рол - 037 применяется для технологии звукоизоляции и утепления стен изнутри дома, утепления деревянных каркасно-обшивных перегородок, утепления стен дома в системах сухого строительства КНАУФ. Ролл 37 применяется для звукоизоляции и утепления стен изнутри всех типов жилых и общественных зданий. Стекловата Кнауф Акустическая Перегородка Ролл 037 обеспечивает высокий уровень утепления дома, звукоизоляции, технология его применение в звукопоглощающих конструкциях деревянных стен изнутри дома, приводит к полному соответствию их требованиям нормативных документов по защите от шума (СНиП 23-03-2003 "Защита от шума").



### Характеристики Плиты (СНТБ-В-050) Плита 037 Волна K037: **Акустическая перегородка Плита - 037**

Стекловата Knauf insulation Акустическая перегородка Плита 037 утеплитель легкой серии с улучшенными характеристиками утепления и звукоизоляции. Акустическая перегородка Плита 037 производится по инновационной технологии ECOSE. При производстве стекловаты Акустическая Перегородка Плита 037 используется специальная технология, которая позволяет добиться высоких показателей утепления, звукоизоляции дома. Стекловата Акустическая перегородка Плита - 037 используется для звукоизоляции, утепления стен изнутри, каркасно-обшивных перегородок, утепления стен дома в системах сухого строительства КНАУФ. Плита 037 применяется для технологии утепления и звукоизоляции стен изнутри во всех типах жилых и общественных зданий.



### Характеристики теплоизолятора для скатной кровли: **Утеплители Knauf Insulation Скатная кровля**

Стекловата Knauf Insulation отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к утеплителям для утепления крыши, мансардного этажа дома: абсолютная экологическая чистота и безопасность, низкая теплопроводность, устойчивость к нагрузкам, паропроницаемость, водоотталкивающие свойства, качество материала, которое гарантирует стабильность всех характеристик в течение всего жизненного цикла утепления конструкции крыши или мансардного этажа.

## Маты Скатная кровля Термо Ролл - 037

Стекловата Knauf insulation Скатная кровля Термо Ролл 037 - высокоэффективные теплоизоляционные материалы для утепления крыши, мансардных этажей дома на основе штапельного стекловолокна. Материалы обладают пониженным водопоглощением, которое обеспечивается применением технологии «AquastatiK». Маты Скатная кровля Термо Ролл - 037 применяются для утепления в скатных кровлях, мансардных этажах, чердачных и междуэтажных перекрытиях, в конструкциях пола, в каркасных конструкциях стен внутри помещений. Малый вес утеплителя и его свойства сохранять свою форму при утеплении в течение длительного времени увеличивают срок эксплуатации кровли (стекловата плотно облегает неровности деревянных стропил, минимизирует нагрузку на всю систему мансардного этажа, учитывает возможные деформации дерева со временем). Стекловата Скатная кровля Термо Ролл 037 выпускается для утепления в нескольких типоразмерах.





### Характеристики Скатная кровля Термо Плита - 037:

- Плотность - 15 кг/м<sup>3</sup>
- Коэффициент теплопроводности - 0,037 Вт/м<sup>2</sup> К
- Горючесть - группа НГ
- Толщина - 50, 100 и 150 мм
- Ширина - 570 мм
- Длина - 1250 мм
- Штук в упаковке - 24, 12 и 8 соответственно
- Площадь утепления упаковкой - 17,1 м<sup>2</sup>, 8,55 м<sup>2</sup> и 5,7 м<sup>2</sup> соответственно
- Объем упаковки - 0,855 м<sup>3</sup>

### Плита Скатная кровля Термо Плита - 034

Стекловата Knauf insulation Скатная кровля Термо плита 034 - теплоизоляция легкой серии из стекловолокна с улучшенными теплофизическими характеристиками для утепления крыши, мансардных этажей дома. Плита Скатная кровля Термо Плита - 034 применяются в качестве утеплителя для теплоизоляции мансардных этажей и малонагружаемых кровельных конструкций. Простота монтажа стекловаты и минимальное количество отходов утеплителя достигается за счет эластичности, гибкости, большого количества типов толщин. Стекловата Скатная кровля Термо Плита 034 выпускается для утепления в нескольких типоразмерах.



### Характеристики Скатная кровля Термо Плита - 034:

- Плотность - 25 кг/м<sup>3</sup>
- Коэффициент теплопроводности - 0,034 Вт/м<sup>2</sup> К
- Горючесть - группа НГ
- Толщина - 50, 100 и 150 мм
- Ширина - 570 мм
- Длина - 1250 мм
- Штук в упаковке - 12, 6 и 4 соответственно
- Площадь в упаковке - 8,55 м<sup>2</sup>, 4,27 м<sup>2</sup> и 2,85 м<sup>2</sup> соответственно
- Объем упаковки - 0,4275 м<sup>3</sup>

### Утеплители Knauf Insulation Фасад, утепление стен снаружи

Стекловата Knauf Insulation Фасад отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к утеплителям для стен: экологическая чистота, низкая теплопроводность, устойчивость к нагрузкам, паропроницаемость, водоотталкивающие свойства, качество материала, которое гарантирует стабильность всех характеристик в течение всего срока утепления стен снаружи дома.

### Утеплитель Фасад Термо Плита - 034

Стекловата Knauf insulation Фасад Термо Плита 034 - теплоизоляция легкой серии для утепления стен снаружи дома. Утеплитель для стен производится из стекловолокна с улучшенными теплофизическими характеристиками. Повышенные свойства влагозащиты, утепления стен из стекловаты Термо Плита 034 достигаются за счет применения технологии AquastatiK. Термо Плита - 034 используется для утепления стен снаружи в двухслойных конструкциях навесных вентилируемых фасадных систем.



### Теплоизоляционный материал для наружных стен - Термо Плита - 032

## Утеплитель Фасад Термо Плита - 032

Стекловата Knauf insulation Фасад Термо Плита 032 - теплоизоляция стен снаружи из штапельного стекловолокна легкой серии с улучшенными теплофизическими характеристиками. Повышенные свойства влагозащиты, утепления Термо Плита 032 достигаются за счет применения технологии AquastatiK. Термо Плита Фасад - 032 используется в качестве наружного слоя утепления стен в двухслойных конструкциях навесных вентилируемых фасадных систем.



**Теплоизоляция для стен снаружи Термо Плита - 032:**

- Плотность - 34 кг/м<sup>3</sup>
  - Коэффициент теплопроводности - 0,034 Вт/м<sup>2</sup> К
  - Горючесть - группа НГ
  - Толщина - 50, 70 и 100 мм
  - Ширина - 600 мм
  - Длина - 1250 мм
  - Штук в упаковке - 8 и 4 соответственно
-