

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЕН



**Climaflex®** профессиональная изоляция из вспененного полиэтилена. Идеально подходит для горячего и холодного водоснабжения и различных систем отопления. Обладает отличными неизменяемыми техническими параметрами и высочайшей степенью надежности



**Climaflex Stabil®** профессиональная изоляция из вспененного полиэтилена с коэкструдированной оболочкой. Идеальна для монтажа и изоляции труб в стены и пол

Бельгийская компания NMC является одним из мировых лидеров по производству теплоизоляционных материалов из синтетических пен. Продукция компании экологически безопасна и не содержит компонентов, разрушающих озоновый слой. В производстве НЕ используется хлорфторуглерод.

В процессе эксплуатации пена не выделяет токсичных веществ, а потому безопасна для человека. Благодаря богатому набору используемых химических компонентов, продукция отличается высоким сроком эксплуатации, сохранностью формы и неизменностью технических параметров и высочайшей степенью надежности.

В России компания предлагает широкий спектр материалов для применения во всех системах инженерных коммуникаций: отоплении и водоснабжении, воздуховодах и системах климатической техники, паропроводах и т.д.

Вся продукция принадлежит к классу «Премиум»

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

NMC уделяет особое внимание теплоизоляции из полиэтилена, т.к. это часто требуемая в проектах изоляция, а также наиболее интересное предложение по соотношению цена/качество. Рассмотрим два вида изоляции из высококачественного полиэтилена торговых марок **Climaflex®** и **Sanflex®**.

**Climaflex®** — профессиональная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, которая применяется специально для изоляции систем отопления и водоснабжения. Прекрасно подходит для холодного водоснабжения. Обладает всеми термоизолирующими свойствами, которые соответствуют требованиям современной изоляции труб. Данная марка теплоизоляции может поставляться не только в стандартном варианте, но и с самоклеящейся поверхностью, что позволяет значительно сократить время монтажа изоляции. Хотелось бы обратить внимание, что эта изоляция, помимо стандартных разме-

ров, необходимых в строительстве, выпускается также для труб диаметром 12 и 20 мм (в настоящее время данная продукция отсутствует на рынке у других производителей).

**Climaflex® Stabil** — полиэтиленовая трубная изоляция с коэкструдированной полиэтиленовой фольгой красного цвета (фольга наносится бесклеевым способом в процессе изготовления, что исключает ее отслаивание в процессе эксплуатации); используется для изоляции трубопроводов холодной и горячей воды, систем отопления и канализации. Полиэтиленовая фольга предохраняет изоляцию от механических повреждений и агрессивного воздействия бетона, что позволяет применять ее при монтаже изолируемых труб в пол и стены. **Climaflex® Stabil** может поставляться в бухтах длиной 10 м, что облегчает монтаж изоляции на трубу.

**Exzentroflex®** — специально оформленная (труба имеет ровный срез, а не круглый, специально для ровных поверхностей и для экономии высоты монтажного блока) полиэтиленовая изоляция с полиэтиленовой фольгой красного цвета; применяется для изоляции трубопроводов холодной и горячей воды, систем отопления, проходящих через полы и стены.

**Climaflex® Rolls** — рулонная теплоизоляция из структурированного пенополиэтилена; применяется для изоляции емкостей, труб большого диаметра и воздуховодов.

**Climaflex® LS** — упругая полиэтиленовая трубчатая оболочка для изоляции сточных трубопроводов и канализаций. **Climaflex® LS** — это материал стойкий к старению; эффективно и длительно защищает трубопроводы от сточных шумов, конденсата и коррозии. На сегодняшний день это уникальный продукт, не предлагаемый другими производителями в России. Поставляется в бухтах длиной 20 м, что позволяет значительно облегчить монтаж и сэкономить средства (меньше отходов и расхода клея), в коллекции присутствуют диаметры 50, 100 и 125 мм. Также стоит обратить внимание на высокую плотность материала, которая составляет 40 кг/м³.

**Sanflex®** — экономичная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ CLIMAFLEX

Показатели	Climaflex®	Climaflex® Stabil	Exzentroflex®	Climaflex® Rolls	Climaflex® LS
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК (20 °С)	0,038	0,0037	0,0037	0,038	17 дБ*
Плотность, кг/м³	30	30	30	30	40
Температура применения, °С	-45...+105	-45...+105	-45...+105	-40...+100	45...+105
Коэффициент сгораемости	G2	G2	G2	G2	G2

Примечание: звездочкой отмечена шумоизоляция, которая в данном случае является более значимым параметром.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ISOTUBE

Показатели	Isotube®
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК (20 °С)	0,035
Плотность, кг/м³	25
Температура применения, °С	-20...+130
Коэффициент сгораемости	G2



**Insul sheet®**  
профессиональная изоляция в виде гибкого рулона с самоклеящейся поверхностью из каучука для климатической и холодильной техники. Обладает высокими показателями пародиффузионного сопротивления



**Insul sheet®**  
профессиональная изоляция из каучука для климатической и холодильной техники. Обладает высокими показателями пародиффузионного сопротивления



**Climaflex Roll®**  
профессиональная изоляция из вспененного полиэтилена. Применяется для изоляции труб и емкостей большого или нестандартного диаметра



**Isotube®**  
изоляция из вспененного полиуретана для высокотемпературных трубопроводов (до +130 °С). Подходит для медицинских учреждений, т.к. поддается обработке

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ SANFLEX

Показатели	Climaflex®	Climaflex® Stabil
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК (20 °С)	0,039	0,039
Плотность, кг/м³	25	25
Температура применения, °С	-45...+100	-45...+100
Коэффициент сгораемости	Г2	Г2

структурой, которая применяется для изоляции систем отопления и водоснабжения. Подходит также для холодного водоснабжения. Обладает всеми термоизолирующими свойствами, которые соответствуют требованиям современной изоляции труб.

**Sanflex® Stabil** — полиэтиленовая трубная изоляция с коэкструдированной полиэтиленовой фольгой красного цвета (фольга наносится бесклеевым способом в процессе изготовления, что исключает ее отслаивание в процессе эксплуатации); используется для изоляции трубопроводов холодной и горячей воды, систем отопления и канализации. Полиэтиленовая фольга предохраняет изоляцию от механических повреждений и агрессивного воздействия бетона, что позволяет применять ее при монтаже изолируемых труб в пол и стены. **Sanflex® Stabil** может поставляться в бухтах длиной 10 м, что облегчает монтаж изоляции на трубу.

#### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИУРЕТАНА

**Isotube®** — изоляция из вспененного полиуретана, которая обеспечивает качественную изоляцию труб при температурах до +130 °С. Данный тип изоляции покрыт ПВХ-пленкой, которая позволяет обрабатывать изоляцию как мыльным раствором, так и бактерицидными составами. **Isotube®** имеет самоклеящуюся поверхность, которая значительно облегчает монтаж.

#### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА

**Insul tube®** — изоляционный материал из вспененного каучука, предназначенный для изоляции климатической и холодильной техники. Данный тип изоляции обладает высоким показателем пародиффузионного сопротивления. Предотвращает образование конденсата на холодных трубопроводах.

**Insul sheet®** — гибкий рулон, применяется в холодильной и климатической технике для экономии энергии. Обладает свойствами, предотвращающими образование конденсата. Имеется самоклеящаяся модификация — **HT Insul tube®**.

**HT Insul tube®** — гибкая каучуковая трубная изоляция для высшего температурного диапазона. Используется в системах солнечных батарей, максимальная температура применения — +175 °С.

Вся каучуковая изоляция идеально подходит для применения в объектах повышенной ответственности. ○

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ INSUL

Показатели	Insul tube®	Insul sheet®	HT Insul tube®
Пародиффузионное сопротивление	5000	5000	5000
Плотность, кг/м³	45–100	45–100	60–80
Температура применения, °С	-40...+105	-40...+105	-40...+175
Коэффициент сгораемости	Г2	Г2	Г2



**Insul tube®**  
изоляция из вспененного каучука для климатической и холодильной техники. Предотвращает появление конденсата на холодных трубопроводах

# ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ БЕЛЬГИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

climaflex® sanflex® isotube® insul tube® exzentroflex®

- ° ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- ° ПОЛНАЯ ГАММА ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ  
(полиэтилен, каучук, полиуретан)
- ° ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ БЕЗ ХЛОРФТОРУГЛЕРОДА
- ° СТАБИЛЬНАЯ ФОРМА И ЦВЕТ
- ° ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОЭКСТРУДИРОВАННАЯ  
ФОЛЬГА (неклеевое соединение в  
процессе производства)

- ° ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ  
ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
- ° ВСЕ РАЗМЕРЫ ОТ 6 ДО 114 ММ
- ° РУЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БОЛЬШИХ  
ДИАМЕТРОВ
- ° ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
КЛАССА «ПРЕМИУМ»



Представительство компании NMC s.a. (Бельгия)  
в России и СНГ: 125212, Москва,  
Кронштадтский б-р, д. 7 тел.: (495) 232 69 58, [www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)