



THERMARU

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

КАТАЛОГ

ТЕРМАРУ – НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Термафлекс — мировой лидер в выпуске технической теплоизоляции из вспененного полиэтилена. Мы предлагаем комплексные решения для систем ОВ и ВК.

С 2005 года наш завод в России оснащен новейшими автоматизированными линиями, что гарантирует высокое качество продукции. Наша команда инноваторов создает экологичные и эффективные решения, упрощающие работу инженеров и проектировщиков.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

50
лет

50 лет опыта

Многолетний опыт работы и многочисленные успешные проекты гарантируют вам профессиональные решения в области утепления инженерных систем



Тщательные испытания

Продукция ТермаРУ (Термафлекс) проходит все необходимые испытания технических характеристик как в российских, так и в европейских лабораториях, обеспечивая соответствие строгим стандартам контроля качества

НАША МИССИЯ — СОЗДАВАТЬ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ, МИНИМИЗИРУЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СНИЖАЯ ЗАТРАТЫ И УПРОЩАЯ РАБОТУ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Мы помогаем заказчикам оптимизировать бюджет проектов, улучшать эксплуатацию систем и повышать энергоэффективность зданий



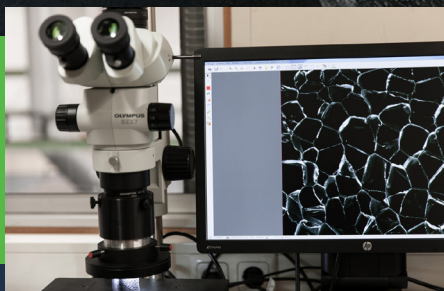
Надежное качество

Системы управления качеством на всех этапах производства и выпуска продукции сертифицированы по стандарту ISO 9001:2009, что подтверждает обязательства в области надежности и безопасности



Забота об экологии

Продукция сертифицирована по экологическим стандартам Cradle to Cradle®, что свидетельствует о приверженности устойчивому развитию и экологической ответственности



ВЫГОДЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ

- Экономия времени и финансов на монтаже систем теплоизоляции
- Снижение эксплуатационных затрат и затрат на содержание объекта
- Увеличение срока службы систем трубопроводов и оборудования
- Обеспечение комфортного пребывания людей в строениях на протяжении всего срока эксплуатации систем



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

- Установление соответствующих технических требований к применению изоляции
- Помощь в выборе технических решений и оптимальных продуктов
- Помощь в расчетах изоляции и определении потенциальной экономии энергии
- Помощь в бюджетировании, планировании и подготовке проектов
- Помощь по управлению проектами
- Рекомендации по монтажу изоляции
- Выездной шеф-монтаж изоляции на объекте заказчика
- Обучение монтажников
- Разработка решения под ваш проект



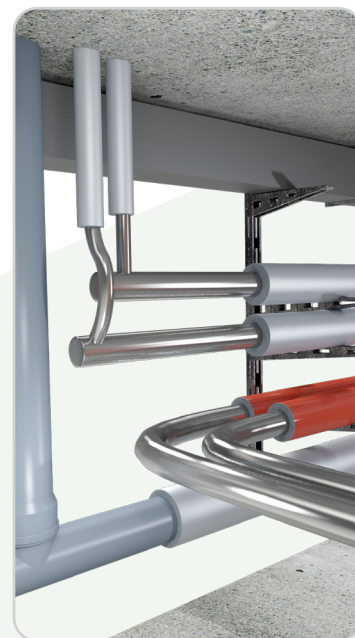
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

- Минимизация тепловых потерь
- Защита от ожогов в системах ГВС
- Защита от замерзания труб зимой
- Предотвращение конденсации на поверхности изоляции и образования коррозии под изоляцией
- Снижение вибраций в системах канализации

Трубки ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ)	16
Трубки ТермаРУ ЭКО (ТермаЭКО)	20
Трубки ТермаРУ Ультима (Ультра М)	22
Рулоны ТермаРУ ФЗ / ФЗ СА (Термашит ФР / ФР СА)	24
Рулоны ТермаРУ ЭКО / ЭКО СА / ЭКО ВСА (Термашит ЭКО..)	26

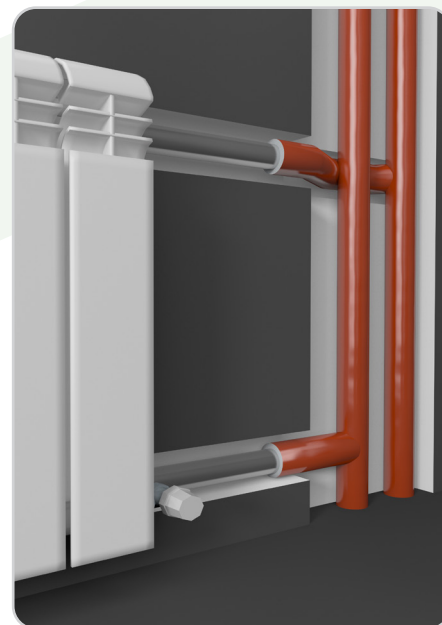




ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

- Минимизация тепловых потерь (ниже нормированных)
- Защита от ожогов
- Сохранение заданной температуры носителя при его транспортировке в системе трубопроводов

Трубки ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ)	16
Трубки ТермаРУ Компакт (Термакомпакт IS)	18
Трубки ТермаРУ ЭКО (ТермаЭКО)	20
Трубки ТермаРУ Ультима (Ультра М)	22
Рулоны ТермаРУ ФЗ / ФЗ СА (Термашит ФР / ФР СА)	24
Рулоны ТермаРУ ЭКО / ЭКО СА / ЭКО ВСА (Термашит ЭКО..) 26	



ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

- Предотвращение конденсации и образования коррозии на изолируемой поверхности
- Предотвращение образования плесени и микроорганизмов в следствии образования конденсата
- Снижение вибрации и аэродинамического шума от воздухопроводов
- Сохранение заданной температуры воздуха при его транспортировке в системе вентиляции

Трубки ТермаРУ Прайм (ТермаСмарт ПРО)	14
Трубки ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ)	16
Трубки ТермаРУ ЭКО (ТермаЭКО)	20
Трубки ТермаРУ Ультима (Ультра М)	22
Рулоны ТермаРУ ФЗ / ФЗ СА (Термашит ФР / ФР СА)	24
Рулоны ТермаРУ ЭКО / ЭКО СА / ЭКО ВСА (Термашит ЭКО..) 26	





ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ И СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА

- Отражение тепловой энергии в нужном направлении
- Обеспечение более равномерного распределения тепла

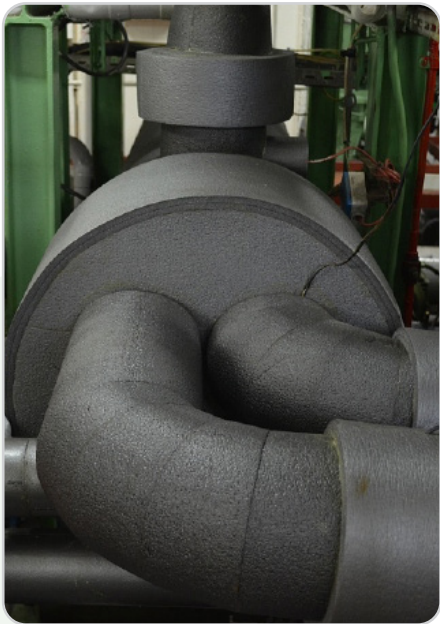


Рулоны ТермаРУ ЭКО ФЗ (Термашит ЭКО ФЛ) 26



ХОЛОДИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Защита оборудования от аварийных ситуаций вследствие появления наледи, конденсата и коррозии
- Продление срока службы инженерных систем
- Снижение затрат на электроэнергию и повышение ее эффективности



Трубки ТермаРУ Прайм (ТермаСмарт ПРО) 14
Трубки ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ) 16
Трубки ТермаРУ ЭКО (ТермаЭКО) 20
Трубки ТермаРУ Ультима (Ультра М) 22
Рулоны ТермаРУ ФЗ (Термашит ФР) 24
Рулоны ТермаРУ ЭКО / ЭКО СА / ЭКО ВСА (Термашит ЭКО..) 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТЕРМАРУ (ТЕРМАФЛЕКС) – ЭТО

01

Энергоэффективные решения, проверенные временем

02

Стабильные теплотехнические параметры материала в течение всего срока эксплуатации

03

Простой и оперативный монтаж, не требующий специального оборудования

04

Эстетичный вид

05

Экологически чистый материал

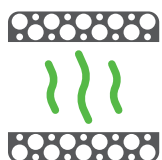
06

Высокое соблюдение стандартов контроля качества на всех этапах производства и выпуска продукции

07

Техническая поддержка для профессионалов: уникальная программа расчетов теплоизоляции, не имеющая аналогов, BIM-модели, альбом технических решений, подробная инструкция по монтажу

ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗОЛЯЦИИ ТЕРМАРУ (ТЕРМАФЛЕКС)



НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Теплоизоляционные материалы ТермаРУ (Термафлекс) характеризуются низким коэффициентом теплопроводности $\lambda(0,033-0,038 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot^\circ\text{С})$ при 25°С), что позволяет эффективно минимизировать тепловые потери. Благодаря этому достигается значительное снижение энергозатрат на поддержание заданной температуры в системах отопления, холодоснабжения и горячего водоснабжения, тем самым повышая общую энергоэффективность и надежность работы инженерных систем.



НИЗКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ И ГИДРОФОБНОСТЬ

Теплоизоляционные изделия ТермаРУ (Термафлекс) обладают чрезвычайно низкой паропроницаемостью вплоть до $0,0001 \text{ мг}/(\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па})$. Это означает, что они эффективно блокируют проникновение водяного пара, не впитывая и не аккумулируя влагу. Они сохраняют свои теплоизоляционные и физико-механические характеристики на протяжении всего срока службы, даже при эксплуатации в условиях повышенной влажности, что гарантирует их надежность и долговечность.



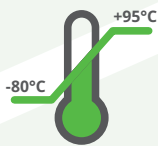
СОРБЦИОННАЯ ВЛАЖНОСТЬ И УВЛАЖНЕНИЕ

Материалы ТермаРУ (Термафлекс) имеют значительно меньшую сорбционную влажность и степень увлажнения по сравнению с другими доступными материалами. Благодаря тому, что на 98-99% они состоят из закрытых пор, материалы ТермаРУ (Термафлекс) обеспечивают надежное функционирование теплоизолированных труб и оборудования в строгом соответствии с проектными требованиями, гарантируя их эффективность на протяжении всего срока службы систем.



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В процессе производства материалов ТермаРУ (Термафлекс) используется комплекс антипиренов, что обеспечивает продукции группу горючести Г1 в соответствии с ГОСТ 30244. Все изделия ТермаРУ (Термафлекс) не поддерживают горение благодаря свойству самозатухания и не становятся источниками пламени.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТермаРУ (Термафлекс) эффективно работает в диапазоне температур от - 80 до + 95 °С, согласно ГОСТ Р 56729-2015.



ТЕМПЕРАТУРА СТЕКЛОВАНИЯ

Материалы ТермаРУ (Термафлекс) выгодно выделяются среди многих конкурентов благодаря своим уникальным свойствам. Температура стеклования достигает - 80°C.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Ключевым показателем долговечности теплоизоляционных материалов является срок службы, в течение которого тепловой поток остается в пределах проектных величин. Полимерные материалы в ходе эксплуатации со временем могут разрушаться из-за старения. Причинами деструкции полимеров могут быть термическое и термоокислительное старение. Для повышения устойчивости к этим процессам мы используем специальные добавки (стабилизаторы и антиоксиданты). Кроме этого, деструкция быстро развивается из-за воздействия света и УФ-лучей. Лучшей защитой от воздействия УФ лучей является покровный слой, определенной стойкостью к воздействию УФ обладают только изделия марки ТермаРУ Прайм (ТермаСмартПРО).

Исследования Термафлекс показали, что наш физически вспененный полиэтилен выдерживает ускоренное тепловое старение в лабораторных условиях вплоть до 50 лет. Натуральные испытания в Ваалвейке уже более 30 лет подтверждают высокую надежность теплоизоляции Термафлекс.



САНИТАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Теплоизоляционные материалы ТермаРУ (Термафлекс) отличаются высокой экологичностью и безопасностью, так как в процессе эксплуатации они не выделяют в окружающую среду ни пыли, ни волокон, ни вредных веществ и газов. Они эффективно препятствуют развитию грибка, что делает их идеальными для использования в местах с особыми санитарно-гигиеническими требованиями. Такие объекты включают в себя пищевое производство, медицинские учреждения и чистые комнаты. Кроме того, вспененный полиэтилен, который служит основой для наших теплоизоляционных материалов, легко подвергается вторичной переработке, тем самым снижая воздействие на окружающую среду и способствуя ее защите.



КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

Теплоизоляция ТермаРУ (Термафлекс) обеспечивает дополнительную защиту от коррозии благодаря отсутствию коррозионноактивных веществ и газов в ее составе и низкой сорбционной способности изоляции. Уникальная закрытая ячеистая структура материалов предотвращает образование инфильтратов и конденсата, а диэлектрические свойства изоляции сводят к минимуму риск электрохимической коррозии на металлических поверхностях. **Биологическая и химическая стойкость.** Материалы ТермаРУ (Термафлекс) характеризуются высокой химической и биологической стойкостью среди прочих видов органической теплоизоляции. Они эффективно противостоят воздействию целого ряда агрессивных химических сред. Высокая сульфатостойкость и магниезиальная стойкость выделяют наши материалы среди аналогов.



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В РАБОТЕ И УДОБСТВО МОНТАЖА

Теплоизоляция ТермаРУ (Термафлекс) — это современный легкий и гибкий материал, который легко монтируется. Материалы не пылят, безопасны в работе, не требуют защитного оборудования, что экономит время и усилия при монтаже. Фирменный клей ТермаЭКО обеспечивает превосходную адгезию к разным поверхностям, упрощая установку даже в труднодоступных местах без сложных креплений. Высокая ремонтпригодность теплоизоляции ТермаРУ (Термафлекс) также способствует экономии времени за счет технологичности монтажа.



CRADLE TO CRADLE®

Термафлекс предлагает единственную в мире техническую изоляцию, сертифицированную по стандарту Cradle to Cradle™. Этот сертификат гарантирует полную прозрачность в использовании исходных материалов, исключая токсичные вещества. В производстве применяются только экологически безопасные материалы, не наносящие вред окружающей среде.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Теплоизоляционные материалы ТермаРУ (Термафлекс) способны к снижению и демпфированию вибраций в различных конструкциях. Благодаря своим физико-механическим характеристикам, листовые изделия ТермаРУ (Термашит) способны поглощать колебания от структурного шума, когда используются в качестве тепло- звукоизоляции для воздуховодов или в качестве подложки в конструкциях плавающих полов для разрыва жесткой связи между плитой перекрытия и стяжкой. Индекс снижения уровня ударного шума листовых изделий ТермаРУ (Термашит) в зависимости от толщины может составлять от 18 до 24 дБ.



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ООО «Термафлекс Изоляция+» производит продукцию, соответствующую высочайшим российским стандартам качества и безопасности, что гарантирует надежное применение в различных условиях. Вся наша продукция проходит тщательное тестирование в собственных лабораториях, а также в независимых российских центрах для обеспечения максимального уровня качества. Изделия компании полностью соответствуют российским стандартам, что подтверждает их превосходное качество и экологическую безопасность.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ

Специалисты ООО «Термафлекс Изоляция+» подготовили для поддержки применения нашей продукции и технологий в проектах ряд важных ресурсов. Среди них альбомы технических решений, BIM-модели и чертежи, а также подробные инструкции по монтажу и специализированные расчетные программы. Эти материалы призваны обеспечить эффективное использование наших решений на всех этапах проектирования и строительства.

ПРОДУКЦИЯ



ТРУБКИ ТЕРМАРУ ПРАЙМ (ТЕРМАСМАРТ ПРО)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ПОВЫШЕННЫМИ
ТРЕБОВАНИЯМИ К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ТермаРУ Прайм (ТермаСмарт ПРО) представляет собой передовой изоляционный материал, созданный на базе термопластичного эластомера (ТПЭ). Он сочетает в себе лучшие качества вспененного полиэтилена и каучука, обладает одновременно высокой механической прочностью и отличной гибкостью. Наряду с высокой эффективностью в области теплоизоляции, этот продукт нашел широкое применение на системах кондиционирования. Материал разработан специально для объектов с высокими требованиями к энергоэффективности, включая системы отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и холодильных установок.

ТермаРУ Прайм (Терма Смарт ПРО) обладает закрытой ячеистой структурой с минимальным размером ячеек, благодаря чему демонстрирует превосходную механическую прочность и гибкость в широком диапазоне рабочих температур от -80°C до +95°C. Он эффективно предотвращает образование конденсата и устойчив к воздействию агрессивных химических сред. Отличается высокими теплоизоляционными характеристиками, низкой паропроницаемостью и водопоглощением.



Изготавливается в виде 2-метровых труб

Упаковывается в картонные коробки размерами:



- 2100 x 400 x 300 мм
(для толщины 6 мм, диаметром до 18 мм)
- 2100 x 600 x 400 мм

ПРИМЕНЕНИЕ



- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения
- Системы вентиляции
- Системы холодоснабжения

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Защита от влаги и конденсата

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией.

• Устойчивость к внешним воздействиям

Устойчив к агрессивным химическим средам и ультрафиолетовому излучению, может использоваться для установки на открытом воздухе без дополнительной защиты.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

• Высокая прочность соединений

Материал характеризуется высокой термопластичностью и исключительной способностью к термосварке, что обеспечивает прочные и герметичные соединения, превосходящие клеевые.

• Экологичность

Не содержит хлорфторуглеродороды и серу, полностью пригоден для вторичной переработки и безопасен для окружающей среды.

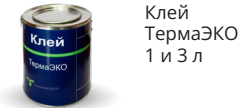
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°С)	≤ 0,033 при 25 °С	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °С	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 10 000	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	30...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,05	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Тип труб							Толщина изоляции			
Медные трубы			Стальные трубы			Пластиковые трубы	6 мм		9 мм	
Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп
¼	4	6,35					06-6	352	09-6	300
⅜	8	9,52	⅜	6	10,2		06-10	284	09-10	380
½	10	12,70					06-12	248	09-12	360
⅝	10	15,88	¼	8	13,5	14,0	06-15	220		
¾	15	19,05	⅝	10	17,2	16,0	06-18	156		
⅞	20	22,22	½	15	21,3	20,0	06-22	300		
1⅞	25	28,57	¾	20	26,9	25,0	06-28	220		
1⅝	32	34,93	1	25	33,7	32,0	06-35	160		

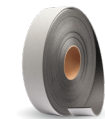
Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей ТермаЭКО 1 и 3 л



Разбавитель-очиститель для клея ТермаЭКО 1 л



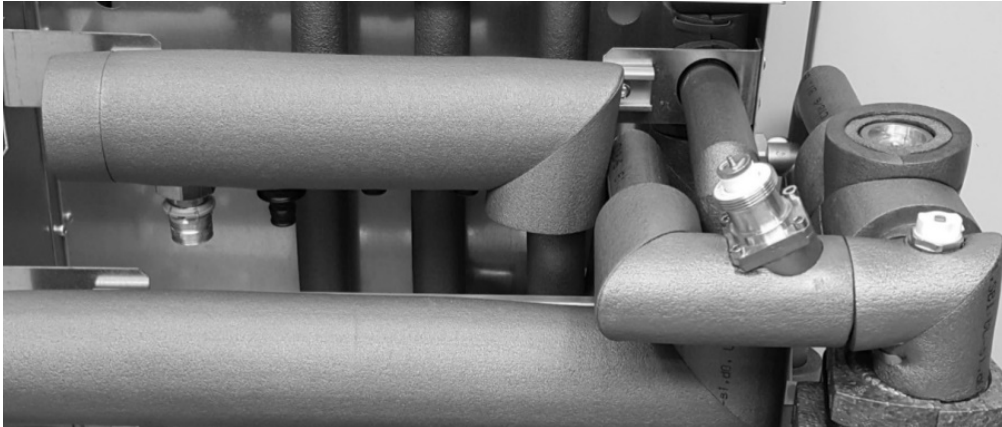
Терматейп СК



Стусло монтажное



Нож монтажный



ТРУБКИ ТЕРМАРУ ФЗ (ТЕРМАФЛЕКС ФРЗ)

ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ) – это гибкая изоляция на основе высококачественного вспененного полиэтилена, предназначена для профессионального применения на объектах с повышенными эксплуатационными требованиями. Закрытая мелкоячеистая структура материала и увеличенная плотность обеспечивает его низкую теплопроводность, минимальное паропроникание и водопоглощение, а также высокую стойкость к химическим веществам и механическим повреждениям. Не теряет своих эксплуатационных свойств в условиях температурных перепадов.



Изготавливается в виде 2-метровых трубок



Упаковывается в картонные коробки размерами 2100 x 600 x 400 мм

ПРИМЕНЕНИЕ



- Отопление и водоснабжение
- Вентиляция
- Холодоснабжение
- Канализация
- Технологические трубопроводы промышленного назначения
- Холодопроводы
- Тепловые сети

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Чистый монтаж

В отличие от традиционных теплоизоляционных материалов не выделяет пыли и волокон.

• Защита от влаги и конденсата

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией даже во влажных и переменных климатических условиях.

• Механическая и химическая стойкость

Материал обладает высокой устойчивостью к физическим повреждениям и сохраняет исходные характеристики под воздействием агрессивных химических сред.

• Универсальность применения

ТермаРУ ФЗ (Термафлекс ФРЗ) подходит для изоляции трубопроводов отопления, холодоснабжения, водоснабжения, канализации и вентиляции. Повышает надежность как новых, так и модернизируемых инженерных систем.

• Удобство и скорость монтажа

Наличие продольного надреза облегчает укладку материала, сокращает трудозатраты и временные издержки при выполнении монтажных работ, в том числе в труднодоступных зонах.

• Стабильность эксплуатационных свойств

Не теряет своих эксплуатационных свойств в условиях температурных перепадов, сохраняя надежную защиту коммуникаций на протяжении всего срока эксплуатации.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,034 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 4 500	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	30...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,04	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Тип труб							Толщина изоляции											
Стальные трубы			Медные трубы			Пласти- ковые трубы	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм		25 мм		30 мм	
Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп
			½	10	12,7		06-12	560	09-12	360								
¼	8	13,5	⅝		15,9	14,0	06-15	440	09-15	348								
⅜	10	17,2	¾	15	19,1	16,0	06-18	360	09-18	288	13-18	200			25-18	90	30-18	70
½	15	21,3	⅞	20	22,2	20,0	06-22	300	09-22	248	13-22	172	20-22	100	25-22	72	30-22	60
¾	20	26,9	1⅞	25	28,6	25,0	06-28	220	09-28	188	13-28	134	20-28	90	25-28	66	30-28	58
1	25	33,7	1⅞	32	34,9	32,0	06-35	160	09-35	140	13-35	108	20-35	66	25-35	54	30-35	46
1¼	32	42,4	1⅞	40	41,3	40,0			09-42	110	13-42	90	20-42	62	25-42	46	30-42	40
1½	40	48,3	1⅞		48,0				09-48	84	13-48	70	20-48	48	25-48	42	30-48	34
		54,0	2⅞	50	54,0	50,0			09-54	76	13-54	64	20-54	46	25-54	38	30-54	28
		57,0		50	57,0				09-57	76	13-57	58	20-57	40	25-57	36		
2	50	60,0	2⅞						09-60	70	13-60	58	20-60	40	25-60	34	30-60	26
						63,0			09-63	68	13-63	52	20-63	40	25-63	32		
2½	65	76,1	2⅞	65	76,1	75,0			09-76	46	13-76	40	20-76	28	25-76	26	30-76	20
3	80	88,9	3½	80	88,9	90,0					13-89	32	20-89	24	25-89	20	30-89	18
3¾	100	108,0	4⅞	100	108,0						13-108	24	20-108	18	25-108	16	30-108	12
4		114,3	4½	100	114,0	110,0					13-114	22	20-114	14	25-114	14	30-114	12
	125	133,0									13-133	16						
	150	160									13-159	12						

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей
ТермаЭКО
1 и 3 л



Разбавитель-
очиститель для
клея
ТермаЭКО 1 л



Лента
армированная ЭКО
серая (Klebebander),
50x48 мм (36шт/кор)



Терматейп СК



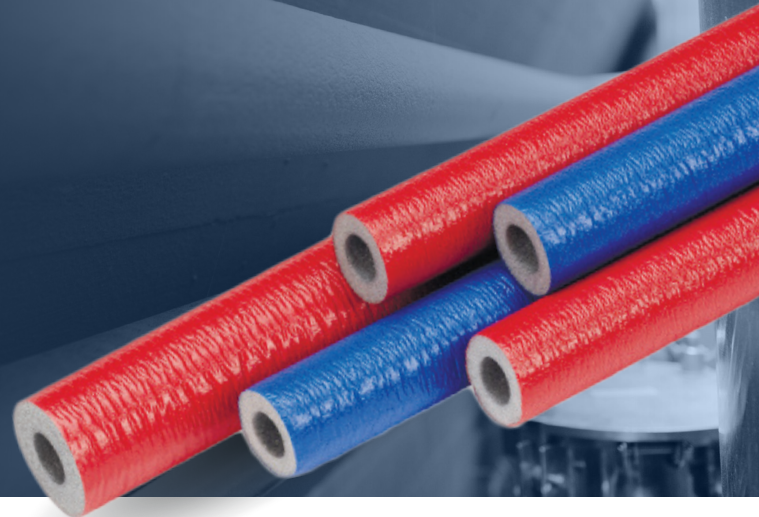
Стусло
монтажное



Нож
монтажный

ТРУБКИ ТЕРМАРУ КОМПАКТ (ТЕРМАКОМПАКТ IS)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ МОНТАЖА В КОНСТРУКЦИЯХ
ПОЛОВ И СТЕН



Гибкий изоляционный материал с закрытой ячеистой структурой. Предназначен для теплоизоляции труб систем отопления и водоснабжения, прокладываемых внутри конструкций полов и стен. Материал снабжен прочным полиэтиленовым покрытием красного и синего цвета, обеспечивающим надежную защиту от агрессивного воздействия строительных материалов и механических повреждений.



Изготавливается в виде 2-метровых трубок



Упаковывается в картонные коробки размерами
2100 x 300 x 400 мм



Толщина 4мм упаковывается в пакет размером
2100 x 600 x 400 мм

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Усиленное защитное покрытие

Материал оснащён усиленным полиэтиленовым покрытием с ярким красным и синим цветом, которое обеспечивает надежную защиту от агрессивного воздействия строительных материалов и механических повреждений, а также облегчает идентификацию коммуникаций на объекте.

• Энергоэффективность и безопасность

Обеспечивает максимальное сохранение тепла в системах отопления и горячего водоснабжения, помогая снизить затраты на энергоресурсы.

• Защита стяжки от терморасширения труб

Предотвращает разрушение стяжки из-за термических перепадов благодаря компенсации теплового расширения труб.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Отопление
- Водоснабжение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,036 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 9 000	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	25...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,02	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеводороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Тип труб							Толщина изоляции							
Медные трубы			Стальные трубы			Пластико- вые трубы	4 мм		6 мм		9 мм		13 мм	
Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп
5/8	10	15,9	1/4	8	13,5	14,0			06-15	240	09-15	148	13-15	108
3/4	15	19,1	3/8	10	17,2	16,0	04-18	396	06-18	180	09-18	128	13-18	100
7/8	20	22,2	1/2	15	21,3	20,0	04-22	352	06-22	160	09-22	112	13-22	88
1 1/8	25	28,6	3/4	20	26,9	25,0	04-28	240	06-28	108	09-28	88	13-28	64
1 3/8	32	34,9	1	25	33,7	32,0	04-35	196	06-35	88	09-35	70	13-35	50
1 5/8	40	41,3	1 1/4	32	42,4	40,0					09-42	52	13-42	42
Цвет:														

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей
ТермаЭКО
1 и 3 л



Разбавитель-
очиститель для
клея ТермаЭКО 1 л



Лента армированная
ЭКО красная/синяя
(Klebebänder),
50x48 мм (36шт/кор)



Стусло
монтажное



Нож
монтажный

ТРУБКИ ТЕРМАРУ ЭКО (ТЕРМАЭКО)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

ТермаРУ ЭКО (ТермаЭКО) — многофункциональная гибкая трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Предназначена для применения в инженерных системах отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации. Изготовленная из отечественного сырья с применением современных технологий, она демонстрирует отличные теплофизические характеристики, долговечность и надёжность.

Закрытая ячеистая структура материала предотвращает накопление влаги и гарантирует низкое водопоглощение, исключая риск теплопотерь, образования конденсата и коррозионных процессов на поверхности трубопроводов.



Изготавливается в виде 2-метровых трубок



Упаковывается в полиэтиленовый пакет:

- 2100 x 600 x 400 мм (основной ассортимент)
- в малые пакеты: 2100 x 400 x 180 мм (09-6, 09-10, 09-12)



- материал с кодом 06-6, 06-10, 06-12, 06-15 поставляется без надреза и может быть упакован в коробку 2100 x 400 x 300 мм или в малый пакет



ПРИМЕНЕНИЕ



- Отопление
- Водоснабжение
- Вентиляция
- Холодоснабжение
- Канализация

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Защита от влаги и конденсата

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией даже во влажных и переменных климатических условиях.

• Механическая и химическая стойкость

Материал обладает высокой устойчивостью к физическим повреждениям и сохраняет исходные характеристики под воздействием агрессивных химических сред.

• Удобство и скорость монтажа

Наличие продольного надреза облегчает укладку материала, сокращает трудозатраты и временные издержки при выполнении монтажных работ, в том числе в труднодоступных зонах.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,038 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 4 000	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	25...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,04	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Тип труб							Толщина изоляции											
Медные трубы			Стальные трубы			Пласти- ковые трубы	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм		25 мм		30 мм	
Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп	Код	Метров в коробке, мп
¼	4	6,35					06-6	152/452/900	09-6	152								
⅜	8	9,52	⅜	6	10,2		06-10	152/364/600	09-10	152								
½	10	12,70					06-12	152/280/532	09-12	152								
⅝	10	15,87	¼	8	13,5	14,0	06-15	152/220/456	09-15	348								
¾	15	19,05	⅜	10	17,2	16,0	06-18	152/180/360	09-18	288	13-18	200						
⅞	20	22,23	½	15	21,3	20,0	06-22	300	0922	248	13-22	172	20-22	100	25-22	72	30-22	60
1	25	25,40			25,0	25,0	06-25	252										
1⅛	25	28,58	¾	20	26,9	25,0	06-28	220	09-28	188	13-28	134	20-28	90	25-28	66	30-28	58
1⅜	32	34,93	1	25	33,7	32,0	06-35	160	09-35	140	13-35	108	20-35	66	25-35	54	30-35	46
1⅝	40	41,27	1¼	32	42,4	40,0			09-42	110	13-42	90	20-42	62	25-42	46	30-42	40
1⅞		48,0	1½	40	48,3				09-48	84	13-48	70	20-48	48	25-48	42	30-48	34
2⅛	50	54,0			54,0	50,0			09-54	76	13-54	64	20-54	46	25-54	38	30-54	28
2⅜			2	50	60,0				09-60	70	13-60	58	20-60	40	25-60	34	30-60	26
					63,0	63,0			09-63	68	13-63	52	20-63	40	25-63	32		
2⅞	65	76,1	2½	65	76,1	75,0			09-76	46	13-76	40	20-76	28	25-76	26	30-76	20
3⅛	80	88,9	3	80	88,9	90,0			09-89	36	13-89	32	20-89	24	25-89	20	30-89	18
4⅛	100	108,0	3¾	100	108,0				09-108	30	13-108	24	20-108	18	25-108	16		
4½	100	114,0	4		114,3	110,0			09-114	28	13-114	22	20-114	14	25-114	14	30-114	12
		133,0		125	133,0						13-133	16	20-133	12				
		159,0	6	150	160						13-159	12						

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей
ТермаЭКО
1 и 3 л



Разбавитель-
очиститель
для клея
ТермаЭКО 1 л



Лента
армированная ЭКО
серая (Klebebander),
50x48 мм (36шт/кор)



Терматеип СК



Стусло
монтажное



Нож
монтажный

ТРУБКИ ТЕРМАРУ УЛЬТИМА (ТЕРМАФЛЕКС УЛЬТРА М)

ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
С ПОВЫШЕННЫМИ САНИТАРНО-
ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

ТермаРУ Ультима (Термафлекс Ультра М) — инновационный изоляционный материал, не имеющий аналогов на рынке современных инженерных решений. Он сочетает в себе премиальный вспененный полиэтилен с высокопрочным защитным полимерным покрытием и уникальный замок-защелку (zip-lock), что обеспечивает простоту монтажа, превосходные эксплуатационные характеристики и соответствие повышенным санитарно-гигиеническим требованиям.

Закрытая чистая структура материала гарантирует высокий уровень теплоизоляции, минимальную паропроницаемость и практически нулевое водопоглощение, что эффективно предотвращает образование конденсата даже в условиях высокой влажности.



Изготавливается в виде 2-метровых трубок

Упаковывается в картонные коробки размерами:



- 2100 x 400 x 300 мм
(для толщины 6 мм, диаметром до 18 мм)
- 2100 x 600 x 400 мм

ПРИМЕНЕНИЕ



Все типы инженерных систем в:

- гражданском и промышленном секторе
- медицинских учреждениях
- школах и детских садах

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Защита от влаги и конденсата

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией даже во влажных и переменных климатических условиях.

• Устойчивость к внешним воздействиям

Устойчив к агрессивным химическим средам (включая дезинфицирующие / моющие средства) и ультрафиолетовому излучению, может использоваться для установки на открытом воздухе без дополнительной защиты.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

• Уникальный замок-защелка (zip-lock)

Быстрый, чистый и аккуратный монтаж без специализированного инструмента. Процесс установки сокращается до минимума: надежное соединение фиксируется легким нажатием, что особенно актуально при работе в стесненных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,036 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 9 000	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	25...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,03	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести, а также к дезинфицирующим и моющим средствам	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Тип труб							Толщина изоляции	
Медные трубы			Стальные трубы			Пластико- вые трубы	Толщина изоляции, диаметры 12-18 - 7мм, диаметры 22-54 - 9мм, диаметры 57-133 - 13 мм	
Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Метров в коробке, мп
		12,0	½	10	12		07-12	170
¼	8	13,5	⅝		15	14,0	07-15	320
⅜	10	17,2	¾	15	18	16,0	07-18	140
½	15	21,3	⅞	20	22	20,0	09-22	190
¾	20	26,9	1⅜	25	28	25,0	09-28	170
1	25	33,7	1⅝	32	35	32,0	09-35	120
1¼	32	42,4	1⅞	40	42	40,0	09-42	100
1½	40	48,3	1⅞		48		09-48	90
		54,0	2⅜	50	54	50,0	09-54	42
		57,0		50	57		13-57	54
2	50	60,0	2⅝		60		13-60	54
		64,0			64	63,0	13-64	54
2¼		70,0	2⅞		70		13-70	40
2½	65	76,1	2⅞	65	76,1	75,0	13-76	40
3	80	88,9	3½	80	88,9	90,0	13-89	30
3¾	100	108,0	4⅜	100	108		13-108	24
4		114,3	4½	100	114	110,0	13-114	24
		133,0			133		13-133	18

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей
ТермаЭКО
1 и 3 л



Разбавитель-
очиститель для
клея ТермаЭКО 1 л



Лента армированная
ЭКО серая
(Klebebander),
50x48 мм (36шт/кор)



Стусло
монтажное



Нож
монтажный

РУЛОН ТЕРМАРУ ФЗ (ТЕРМАШИТ ФР)

ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ И ТРУБ БОЛЬШОГО
ДИАМЕТРА

ТермаРУ ФЗ (Термашит ФР) – это современное теплоизоляционное решение, разработанное специально для профессионального применения в гражданском и промышленном строительстве. Материал представляет собой гибкий листовый утеплитель из вспененного полиэтилена с закрытоячеистой структурой, обеспечивающий высокие огнезащитные свойства и соответствие строгим требованиям по безопасности. ТермаРУ ФЗ (Термашит ФР) надежно защищает инженерные системы от тепловых потерь и образования конденсата на поверхности оборудования, труб большого диаметра и арматуры. Благодаря низкому коэффициенту теплопроводности и высокому сопротивлению диффузии водяного пара, материал обеспечивает стабильные теплоизоляционные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.



Поставляется в виде больших и малых рулонов шириной 1 м



Упаковывается в полиэтиленовый пакет

ПРИМЕНЕНИЕ



- Системы отопления и водоснабжения
- Системы вентиляции
- Системы холодоснабжения
- Конструкции «плавающий пол»

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Снижение структурного шума

За счет своих физико-механических характеристик, листовая изоляция ТермаРУ ФЗ (Термашит ФР) способна эффективно поглощать колебания от структурного шума, что делает ее отличным вариантом для тепло- и звукоизоляции воздуховодов, а также для использования в конструкциях плавающих полов — для разрыва жесткой связи между плитой перекрытия и стяжкой. В зависимости от толщины, материал способен уменьшить уровень ударного шума на 18–24 дБ.

• Долговечность и стойкость

Материал не подвержен старению, устойчив к механическим воздействиям, не деформируется со временем и сохраняет свои свойства на протяжении всего жизненного цикла здания.

• Безопасность и экологичность

Производится без использования вредных примесей, во время монтажа не выделяет пыли и волокон, соответствует действующим санитарным и экологическим требованиям, а также стандартам пожарной безопасности.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

• Вариативность решений

В зависимости от задач доступны варианты – стандартный (ФЗ), с клеевым слоем (ФЗ СА) для дополнительной защиты и удобства монтажа.

• Защита от влаги

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией даже во влажных и переменных климатических условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,034 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	≥ 4 500	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	30...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,04	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Стандартные рулоны			
Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, кв.м.
Рулон ТермаРУ ФЗ 10	10	70	70
Рулон ТермаРУ ФЗ 13	13	60	60
Рулон ТермаРУ ФЗ 20*	20	35	35
Рулон ТермаРУ ФЗ 25*	25	30	30
Рулон ТермаРУ ФЗ 30**	30	25	25

Самоклеющиеся рулоны			
Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, кв.м.
Рулон ТермаРУ ФЗ/СА10**	10	70	70
Рулон ТермаРУ ФЗ/СА 13**	13	60	60
Рулон ТермаРУ ФЗ/СА 20**	20	35	35
Рулон ТермаРУ ФЗ/СА 25**	25	30	30
Рулон ТермаРУ ФЗ/СА 30**	30	25	25

* позиции в ограниченном количестве на складе
** позиции поставляемые под заказ

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей ТермаЭКО 1 и 3 л



Разбавитель-очиститель для клея ТермаЭКО 1 л



Лента армированная ЭКО серая (Klebebander), 50x48 мм (36шт/кор)



Терматейп СК



Нож монтажный

РУЛОН

ТЕРМАРУ ЭКО (ТЕРМАШИТ ЭКО)

ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
И ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА В ГРАЖДАНСКОМ
И ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ

ТермаРУ ЭКО (Термашит ЭКО) — это профессиональное решение в области энергоэффективной теплоизоляции, созданное с учетом требований современных систем отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Материал на основе вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой и низкой теплопроводностью гарантирует стабильную защиту от тепловых потерь и образования конденсата даже в самых сложных условиях эксплуатации.



Поставляется в виде больших и малых рулонов шириной 1 м.



Упаковывается в полиэтиленовый пакет

ПРИМЕНЕНИЕ



- Системы отопления и водоснабжения
- Системы вентиляции
- Системы холодоснабжения
- Конструкции «плавающий пол»

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

• Долговечность и стойкость

Материал не подвержен старению, устойчив к механическим воздействиям, не деформируется со временем и сохраняет свои свойства на протяжении всего жизненного цикла здания.

• Безопасность и экологичность

ТермаРУ ЭКО производится без использования вредных примесей, во время монтажа не выделяет пыли и волокон, соответствует действующим санитарным и экологическим требованиям, а также стандартам пожарной безопасности.

• Пожаробезопасность

Относится к классу горючести Г1, обладает низким уровнем дымообразования и токсичности.

• Вариативность решений

В зависимости от задач доступны варианты – стандартный (ЭКО), с клейким слоем (ЭКО СА) или с армирующим покрытием (ЭКО ВСА) для дополнительной защиты и удобства монтажа.

• Защита от влаги

Материал обладает низкой паропроницаемостью и водопоглощением, что гарантирует максимальную защиту от образования конденсата и коррозии под изоляцией даже во влажных и переменных климатических условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент тепло-проводности λ0, Вт/(м·°C)	≤ 0,038 при 25 °C	ГОСТ 7076, ГОСТ 32025
Максимальная рабочая температура, °C	+95	ГОСТ EN 14707
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ) (ЭКО / ЭКО СА / ЭКО ВСА)	≥ 4 000 / 4 000 / 9 000	ГОСТ 32303
Плотность кг/м³	25...35	ГОСТ 17177
Водопоглощение кг/м²	0,04	ГОСТ 32301
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244
Коррозионная безопасность	Стойкий к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродороды и серу	

АССОРТИМЕНТ

Стандартные рулоны			
Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, кв.м.
Рулон ТермаРУ ЭКО 5мм	5	53	53
Рулон ТермаРУ ЭКО 10мм	10	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО 15мм	15	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО 20мм	20	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО 25мм	25	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО 30мм	30	10	10

Самоклеющиеся рулоны			
Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, кв.м.
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 5	5	25	25
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 10	10	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 15	15	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 20	20	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 25	25	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО СА 30	30	10	10

Рулоны с армирующим покрытием			
Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, кв.м.
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 5	5	25	25
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 10	10	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 15	15	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 20	20	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 25	25	10	10
Рулон ТермаРУ ЭКО ВСА 30	30	10	10

Рекомендуем использовать при монтаже:



Клей ТермаЭКО 1 и 3 л



Разбавитель-очиститель для клея ТермаЭКО 1 л



Лента армированная ЭКО серая (Klebebander), 50x48 мм (36шт/кор)



Терматейп СК



Скотч алюминиевый



Нож монтажный

АКСЕССУАРЫ

Добейтесь максимальной эффективности и долгого срока службы вашей теплоизоляции с помощью специальных аксессуаров для монтажа. В нашем ассортименте вы найдёте всё необходимое для профессионального, быстрого и удобного монтажа теплоизоляции ТермаРУ (Термафлекс). Все наши аксессуары проходят строгие проверки на совместимость и качество, в том числе тест на адгезию к изоляционным покрытиям, чтобы ваша система работала максимально эффективно и долго.

КЛЕЙ ТЕРМАЭКО



Идеальное решение для прочного и быстрого склеивания теплоизоляционных материалов из пенополиэтилена, пенополиолефинового пластимера и пенокаучука, а также для их фиксации на металлических поверхностях. Готов к применению, быстро сохнет, наносится кистью, валиком или с помощью пистолета-распылителя

Материал	Примерный расход 1 л. клея
Трубки толщиной 6 мм	150 м.п.
Трубки толщиной 9 мм	120 м.п.
Трубки толщиной 13 мм	100 м.п.
Трубки толщиной 20 мм	70 м.п.
Трубки толщиной 25 мм	50 м.п.
Воздуховоды прямоугольного сечения Плоские поверхности	10 м.п.
Трубы с диаметром более 114 мм	6 м.п.
Упаковка	Металлическая банка объемом 1 л и 3 л
Температура хранения	От +10°C до +30 °C
Температура применения	Не ниже +10 °C
Количество в коробке	1 шт

РАЗБАВИТЕЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ТЕРМАЭКО



Универсальное решение для эффективной подготовки и очистки. Идеально подходит для разбавления клея ТермаЭКО, обработки склеиваемых и изолируемых поверхностей, а также для быстрой очистки инструментов и устранения излишков клея после монтажа.

Упаковка	Металлическая банка объемом 1 литр
Температура хранения	Не выше 30 °C
Количество в коробке	15 шт

КЛИПСЫ ТЕРМАКЛИПС



Обеспечивают прочное и аккуратное соединение швов и изоляции после склеивания, позволяя легко контролировать процесс установки и получать профессиональный результат.

Примерный расход	5 шт на 1 п.м. изоляции
Количество в упаковке	100 шт в пакете 250 шт в коробке

ЛЕНТА АРМИРОВАННАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ТЕРМА



Армированная самоклеящаяся лента используется для соединения швов изоляционных материалов. Благодаря укрепляющей сетке она отличается повышенной прочностью на разрыв.

Размеры (Ш x Д)	48 мм x 50 м
Цвет	Красный, серый (ЕСО), синий 
Количество в коробке	24 шт
Температура применения	Не ниже 10 °С

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА ТЕРМАТЕЙП СК



Прочное и удобное решение для изоляции фитингов, арматуры, труб и любых труднодоступных участков в системах отопления и водоснабжения. Лента легко фиксируется на поверхности, обладает низким коэффициентом теплопроводности и эффективно предотвращает потери тепла. Усиленная армированная структура гарантирует долговечность и надежную защиту от температурных перепадов.

Размеры (Т x Ш x Д)	3 мм x 50 мм x 15 м
Температура хранения	Количество в коробке
Температура применения	Не ниже 10 °С

СКОТЧ АЛЮМИНИЕВЫЙ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ



Идеальное решение для проклейки и герметизации швов теплоизоляционных материалов с алюминиевым покрытием. Скотч обеспечивает надежную фиксацию, защищает от влаги, пара и ультрафиолета.

Размеры (Т x Ш x Д)	0,1 мм x 50 мм x 50 м
Количество в коробке	24 шт
Температура применения	Не ниже 10 °С

КРАСКА-ПОКРЫТИЕ



Эластичная краска-покрытие для теплоизоляции из вспененного полиэтилена и каучука создает прочный резиноподобный слой без летучих пластификаторов. Защищает от влаги, УФ-излучения и температур, устойчива к деформациям и растрескиванию. Подходит для внутренних и наружных работ, отталкивает воду и продлевает срок службы изоляции даже в сложных условиях.

Примерный расход краски	0,4 л/м ² для 2-х (3-х) слоев нанесения (при толщине сухой пленки – 0,25÷ 0,26 мм)
Минимальное время до полного высыхания	до 2 часов
Цвет	Белый и серый. По запросу доступна в синем, красном, зеленом, желтом, светло-сером и чёрном цветах. 
Срок службы	5 лет. После завершения этого периода требуется обновить защитное покрытие, повторно нанеся краску в соответствии с инструкцией.



ПРОГРАММА РАСЧЕТОВ

Программа расчетов ТермаРУ (Термафлекс) — это уникальный по своей функциональности инструмент, не имеющий аналогов на рынке. Предназначен для проектирования инженерных систем любой сложности с применением технической теплоизоляции ТермаРУ (Термафлекс) и комплектующих. Программа учитывает все актуальные строительные и технологические нормативы, обеспечивает высокую точность расчетов, помогает подобрать оптимальные решения и позволяет значительно сократить время проектирования объектов.

Особенности:

- Применяет до 8 основных расчетов по формулам СП 61.13330
- Автоматическая подставляет коэфф. из СП 61.13330 и СП 131.13330.2025 Климатология
- Имеет возможность подстановки коэффициентов из индивидуального технического задания
- Имеет автоподбор материалов и необходимого количества слоев
- Рассчитывает необходимое количества теплоизоляции и аксессуаров для монтажа
- Выгружает результаты в редактируемый формат для спецификации



BIM – МОДЕЛИ ТЕРМАРУ (ТЕРМАФЛЕКС)

BIM-модели ТермаРУ (Термафлекс) - это эффективное решение для проектирования зданий и инженерных систем, которое учитывает все нюансы теплоизоляции ТермаРУ (Термафлекс) и комплектующих.

Предназначено для:

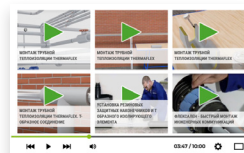
- повышения точности проектирования
- визуализации проектов
- автоматизации процессов
- выявления и устранения коллизий
- оптимизации затрат



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



скачать pdf



ВИДЕО ПО МОНТАЖУ



СЕРТИФИКАТЫ



Для заметок

Заказать изомецию ТелмарРУ (Телмарлекс)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ТЕРМАФЛЕКС ИЗОЛЯЦИЯ+

📍 141100, Московская область, Щелково:
Фряновское шоссе, вл. 78

☎ +7 495 981 11 50

✉ *Общие вопросы* — info@thermaru.ru

✉ *Отдел продаж* — sales@thermaru.ru

ТЕРМАФЛЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

📍 197348, Санкт-Петербург,
Богатырский проспект,
д. 18, офис 206

☎ +7 911 926 12 96

✉ sales-spb@thermaru.ru

ТЕРМАФЛЕКС КАЗАНЬ

📍 420004, Казань, Горьковское шоссе,
д. 30, оф. 411

☎ +7 917 880 80 09

✉ sales-volga@thermaru.ru

ТЕРМАФЛЕКС НОВОСИБИРСК

📍 630517, Новосибирская область,
Новосибирский район, станция
Иня-Восточная, Железнодорожная
улица, 1к. 2, 2-й этаж

☎ +7 923 190 00 03

✉ sales-therm@thermaru.ru

ТЕРМАФЛЕКС КРАСНОДАР

📍 350087, Краснодар,
ул. Российская 315/1, оф. №10

☎ +7 903 45 45 670

✉ sales-south@thermaru.ru