



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СОВРЕМЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ТЕПОФОЛ®

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

01 О КОМПАНИИ

ООО «ТЕПОФОЛ» - ведущий российский разработчик, производитель и поставщик теплоизоляции на основе несшитого вспененного полиэтилена (НПЭ).

Компания выпускает теплоизоляционный материал под торговой маркой Теплофол®, является разработчиком и патентообладателем конструктивных решений тепловой изоляции объектов промышленного и гражданского строительства.

Год основания - 2004



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

- более 10 000 м² производственных помещений, складские помещения, административное здание
- свыше 100 технических специалистов, имеющих опыт работы с полимерной продукцией более 15 лет
- уникальные станки и оборудование, спроектированные специалистами компании, современные производственные линии



КЛИЕНТЫ

свыше 1 000 российских компаний



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

Москва и Московская область
Все регионы РФ
Республика Беларусь
Республика Казахстан

В качестве сырья для производства теплоизоляции Теплофол® используется гранулированный полиэтилен высокого давления. Синтетическая природа материала гарантирует его химическую стойкость и легкость в обработке, а закрытая ячеистая структура делает его отличным тепло- и звукоизолятором.

Несшитый вспененный полиэтилен получается путем плавления полиэтилена, смешивания массы расплава с вспенивающим агентом (изобутаном), вспениванием расплава и его последующей экструзией (продавливанием расплава материала через формующее отверстие головной части экструдера).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	РАЗМЕРНОСТЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	Кг/м ³	16 - 25
Коэффициент теплопроводности (при ±25°C)	Вт/м°C	0,028*
Коэффициент теплопроводности после 100 циклов замораживания-оттаивания (при ±25°C)	Вт/м°C	0,042
Водопоглощение за 24 часа	%	0,33
Паропроницаемость	мг/м ч Па	0,0001
Прочность на разрыв	кПа	81,55
Прочность при сжатии при 10%-ой линейной деформации	кгс/см ²	0,166 (0,016 МПа)
Температура применения	°C	От -60 до +80
Срок службы при правильном хранении и использовании		Неограничен

* Теплофол тип В (с двухсторонним теплоотражающим покрытием)



УТЕПЛЕНИЕ ЧАСТНЫХ ДОМОВ

**Тепофол
металлизированный**

Толщина от 20 мм до 100 мм



Бесшовное замковое соединение позволяет сформировать единое герметичное теплоизоляционное полотно по всей площади без дополнительных изоляционных и герметизирующих материалов

Благодаря запатентованной технологии замкового соединения при утеплении дома Теплофолом полностью отсутствуют щели и мостики холода.



УТЕПЛЕНИЕ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

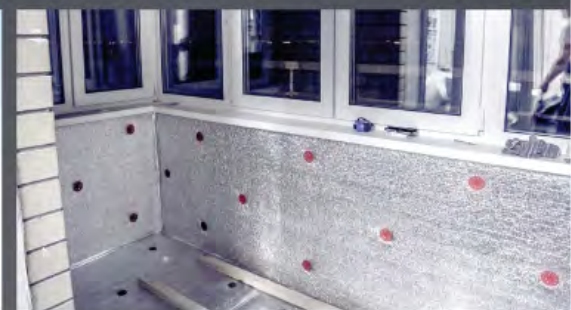
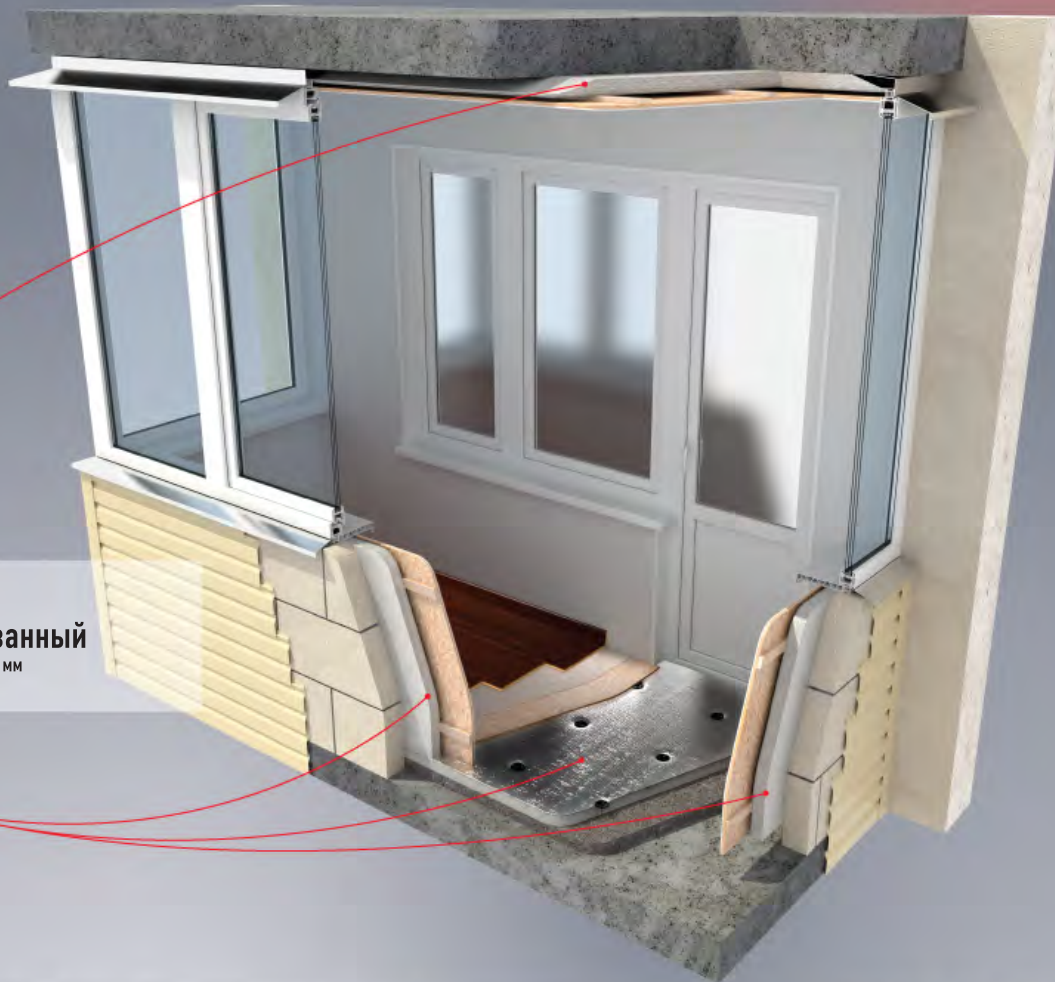
ОСНОВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

04

Теполфол® одновременно выполняет функции тепло-, паро- и гидрозащиты, избавляя от необходимости использовать дополнительные изоляционные и герметизирующие материалы.

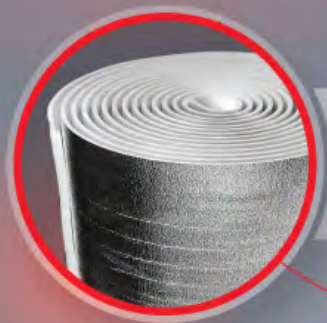


**Теполфол
металлизированный**
Толщина от 20 мм до 100 мм

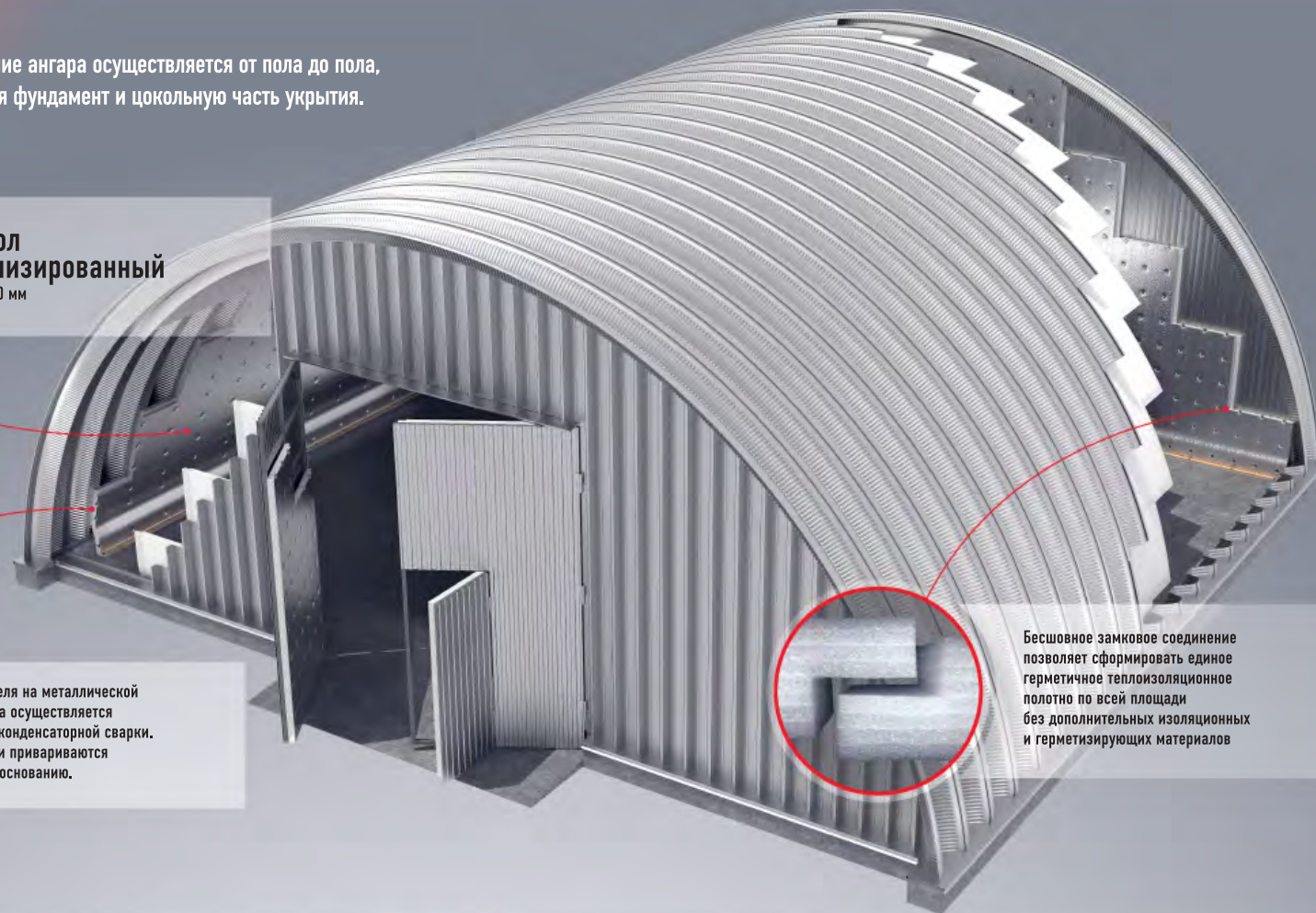


УТЕПЛЕНИЕ АНГАРОВ

Утепление ангара осуществляется от пола до пола, включая фундамент и цокольную часть укрытия.



**Термафол
металлизированный**
Толщина 100 мм

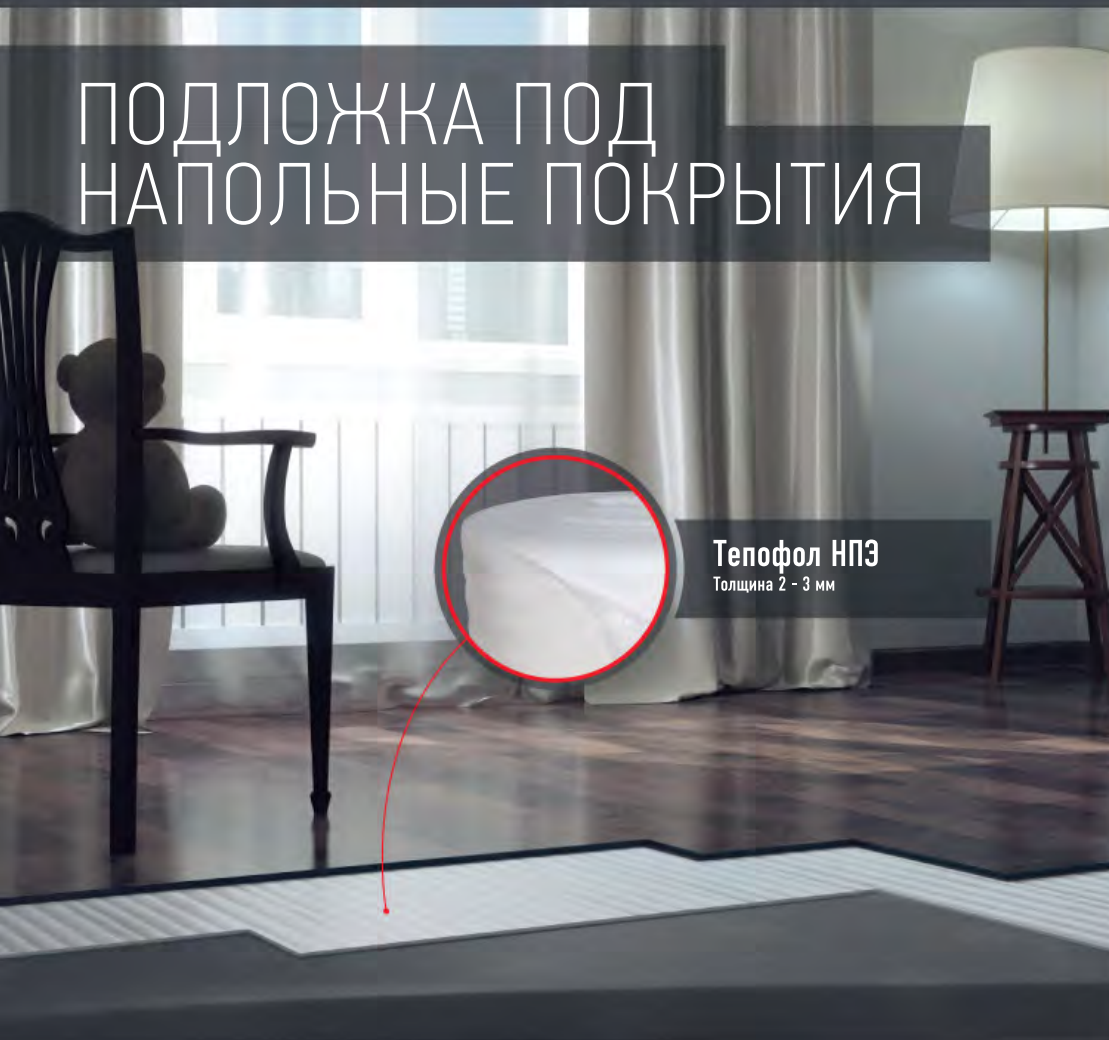


Фиксация утеплителя на металлической конструкции ангара осуществляется методом точечной конденаторной сварки. Омеднённые гвозди привариваются к металлическому основанию.

Бесшовное замковое соединение позволяет сформировать единое герметичное теплоизоляционное полотно по всей площади без дополнительных изоляционных и герметизирующих материалов



ПОДЛОЖКА ПОД НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Тепофол НПЗ
Толщина 2 - 3 мм

Тепофол НПЗ - несшитый вспененный полиэтилен. Полиэтилен высокого давления (ПВД), вспененный природным газом, с несшитой молекулярной структурой. Толщина от 2 до 15 мм.

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ПОД СТЯЖКУ

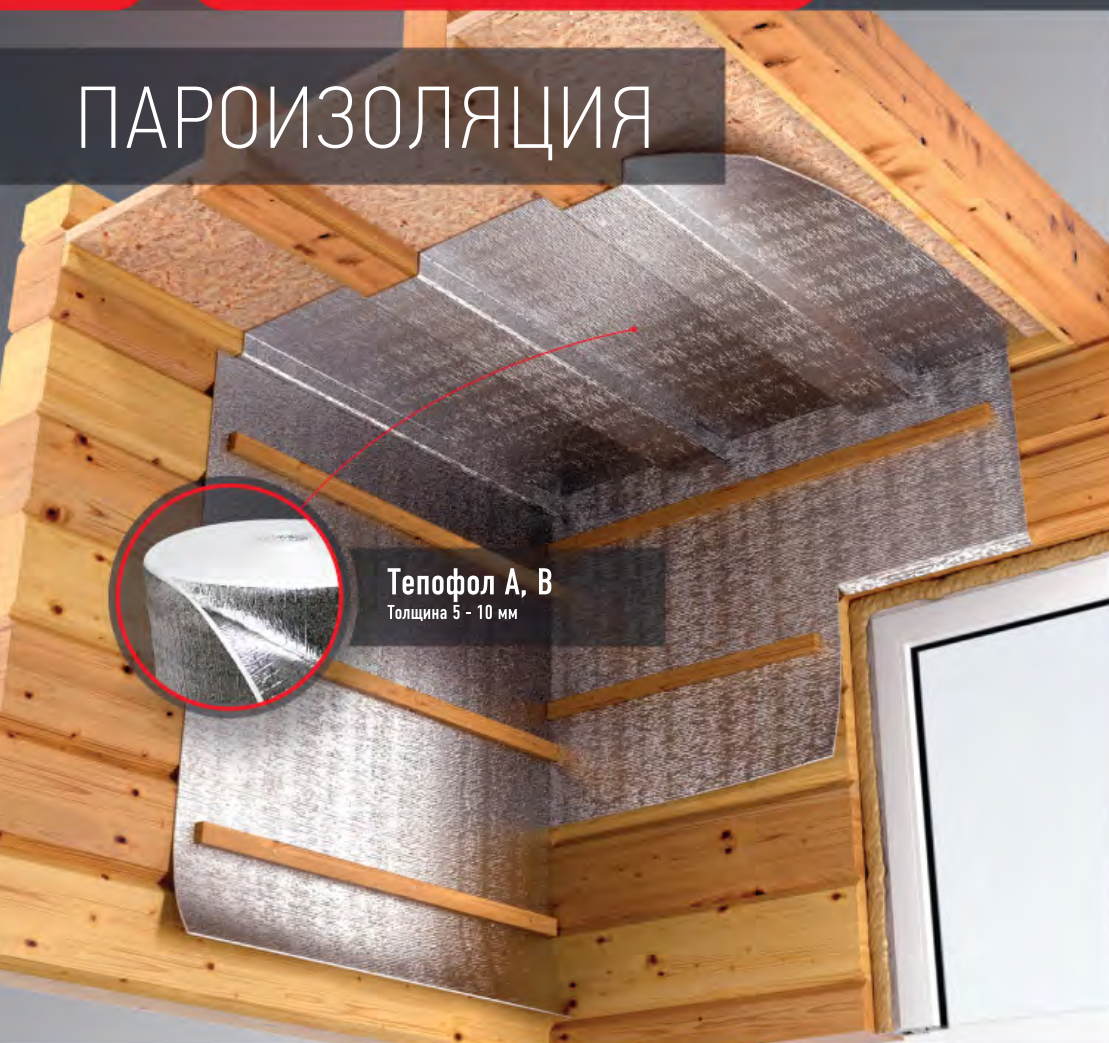


Кромочная лента
Ширина 100 мм

Тепофол НПЗ
Толщина 5 - 10 мм

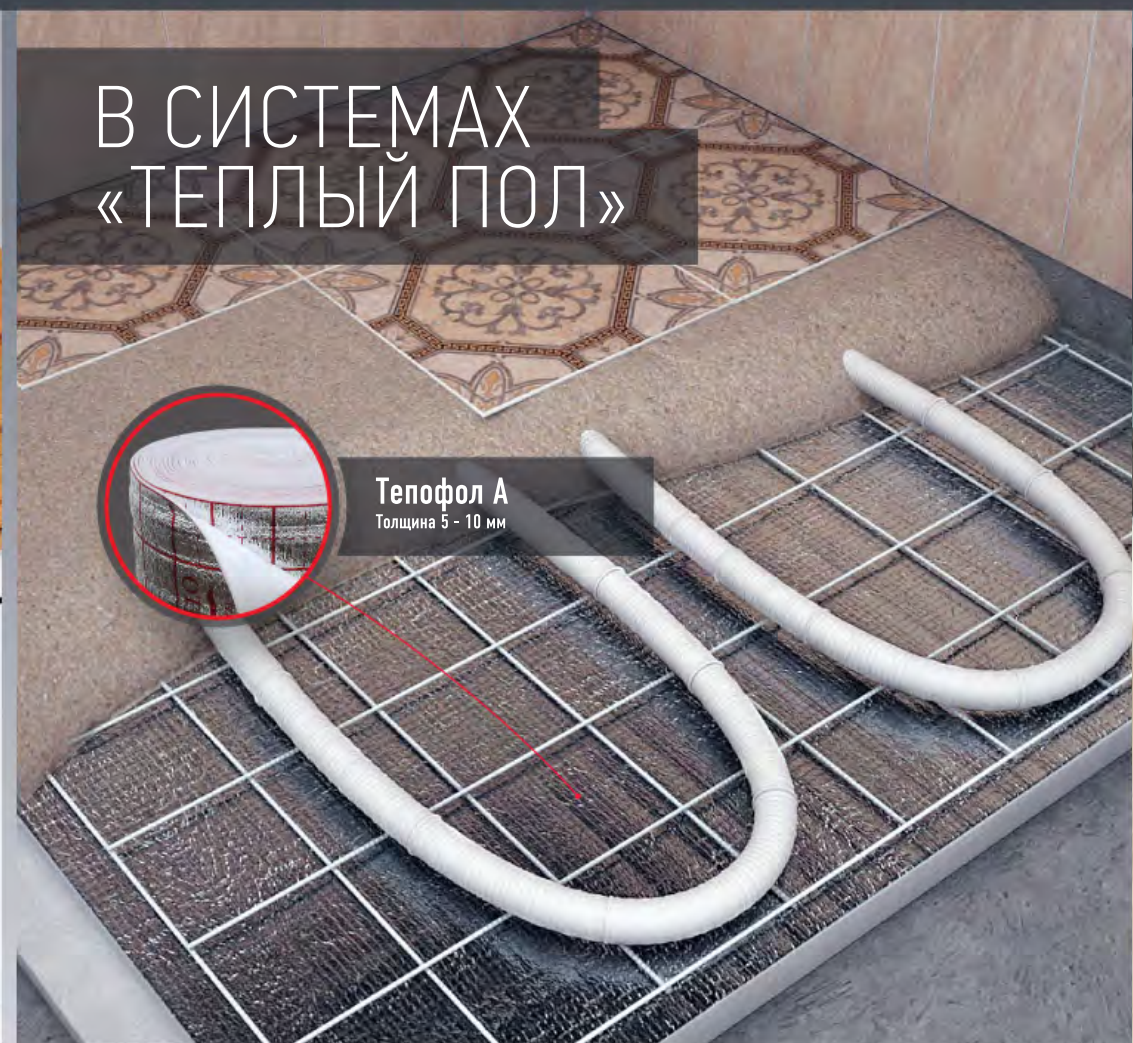
Материал из вспененного полиэтилена толщиной от 5 до 10 мм и шириной от 50 до 100 мм, применяемый при обустройстве выравнивающих стяжек пола для защиты вертикальных поверхностей и строительных элементов от давления стяжечного массива.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



Теплофол А, В
Толщина 5 - 10 мм

Теплофол НПЗ с ламинированной алюминиевой фольгой с одной или двух сторон.
Толщина от 2 до 15 мм.

В СИСТЕМАХ
«ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

Теплофол А
Толщина 5 - 10 мм

Теплофол НПЗ с ламинированной металлизированной ПЭТ пленкой.
Доступен вариант со специальной разметкой.
Толщина от 2 до 15 мм.

ТЕПЛО-ВИБРО- ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ



Теплофол С
Толщина 5 - 10 мм

Это Теплофол НПЗ, НПЗ фольгированный или металлизированный с нанесенным клеевым слоем. Толщина от 3 до 15 мм.

ТЕРМОСУМКИ

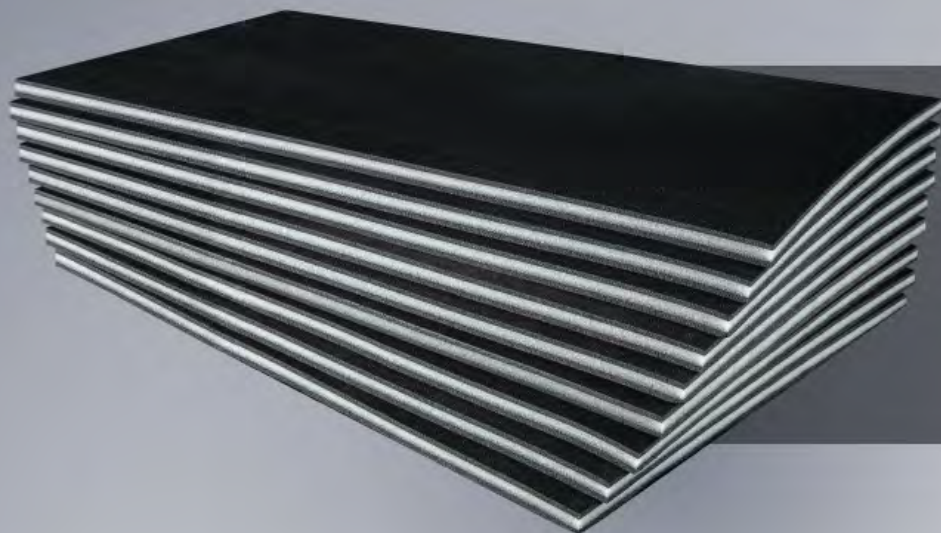


Теплофол А, В
Толщина 5 - 10 мм

Материал безвреден и может использоваться в термосумках для пищевых продуктов.

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ МАТЫ

Это листы из вспененного полиэтилена размером 1000 x 2000 мм толщиной от 15 до 50 мм, предназначенные для компенсации температурных расширений на углах поворота труб при бесканальном подземном способе прокладки.

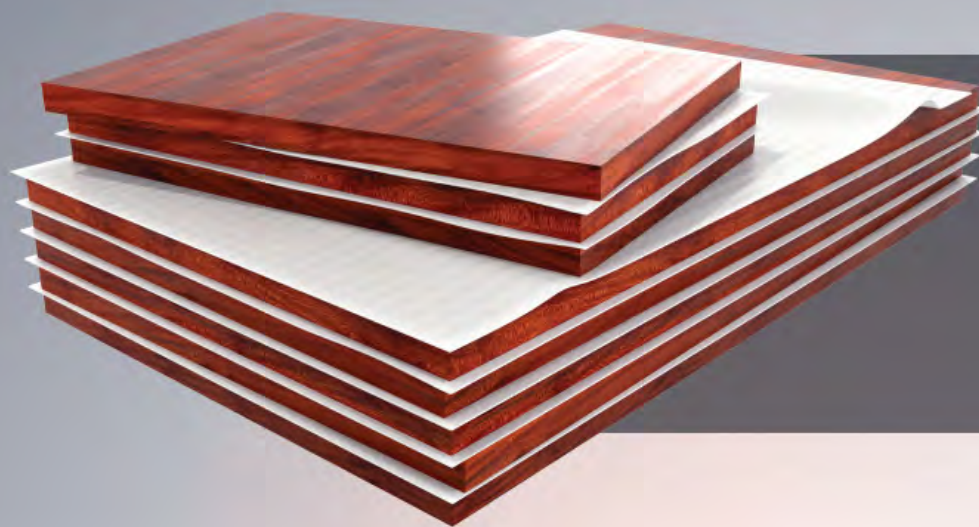


СПОРТИВНЫЕ МАТЫ

Для татами, борцовских ковров и стеновых протекторов.
Толщина от 15 до 150 мм. Выпускается любого размера под заказ.

ЛОЖЕМЕНТЫ

Готовое изделие из НПЭ или ППЭ для фиксации и защиты предметов от повреждений при их хранении и транспортировке. А также для рекламного оформления товаров и проведения промоакций.



НПЭ ПОДЛОЖКА

Упаковочный материал без запаха, нейтрален практически ко всем материалам. Отличается особой гибкостью и эластичностью. Применяется для упаковки электронной и бытовой техники, мебели, изделий из стекла и керамики.

ТЕХНОЛОГИЯ КОНСЕРВАЦИИ СНЕГА



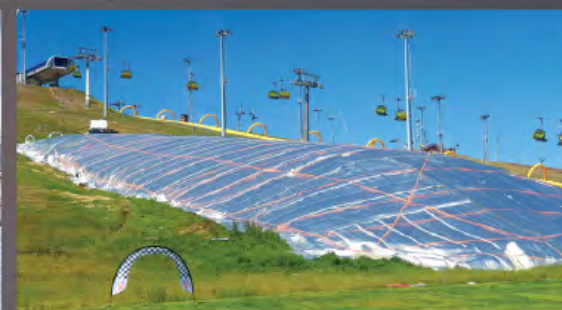
**Теплофол
металлизированный**
Толщина 100 мм



Бесшовное замковое соединение позволяет сформировать единое герметичное теплоизоляционное полотно по всей площади без дополнительных изоляционных и герметизирующих материалов

Теплоизоляция Теплофол® соответствующей толщины позволит сохранить не менее 60% снежного покрова в сезон, с учетом климатических особенностей региона

Для постоянного и многократного применения теплоизоляционного полотна Теплофол® необходимо использовать укрывной материал (тент)



ДЕКОРАТИВНЫЕ УКРАШЕНИЯ И ИГРУШКИ

ПРОЕКТЫ

12

Суперблестящие подарки и сувениры из вспененного полиэтилена с двусторонним металлизированным слоем изготавливаются различной толщины и размера. Выпускаются без металлизированного слоя под заказ.



офис **105318, Москва, ул. Щербаковская, д. 3**
производство и склад **Московская обл., г. Кашира, ул. Строительная д. 15**
телефоны **8 (495) 517 3300, 8 800 700 3048**
e-mail **zakaz@tepofol.ru**
сайт **Tepofol.ru**