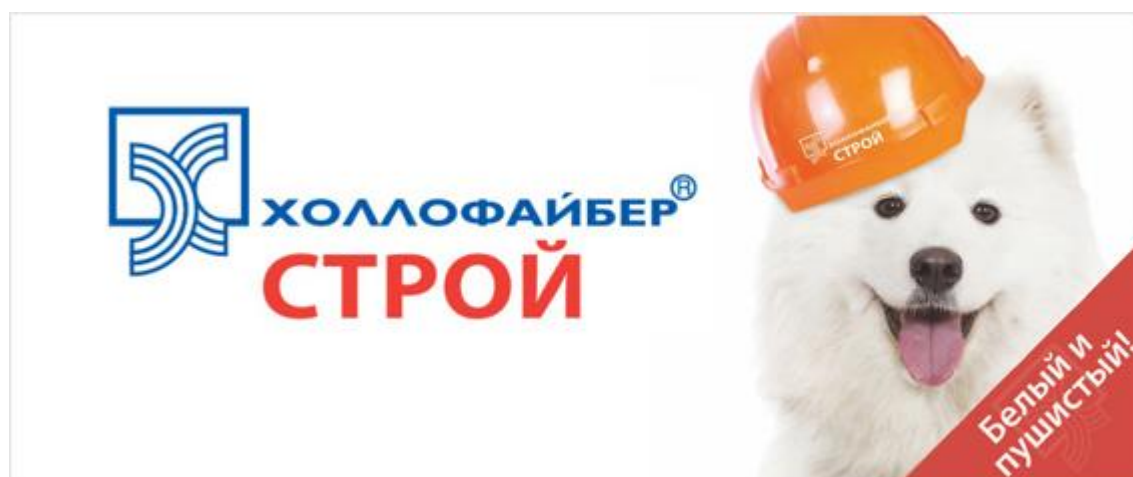


| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование продукции | Нетканые материалы Холлофайбер®-СТРОЙ |
| Назначение продукции | Утепление и шумоизоляция |
| Состав продукции | 100% polyester |

Московский завод «Термопол» (www.termopol.ru) – первая компания, научно и экспериментально обосновавшая и на практике предложившая рынку принципиально новые эффективные волокнистые утеплители и шумоизоляционные материалы из 100% первичного полиэстера «Холлофайбер»-СТРОЙ.

Сегодня «Термопол» - лидер в инновационных технологиях производства высококачественных нетканых материалов, владелец Общеизвестного товарного знака Холлофайбер®. Первые опыты применения материалов «Холлофайбер» в строительстве начались ещё в середине 90-х.

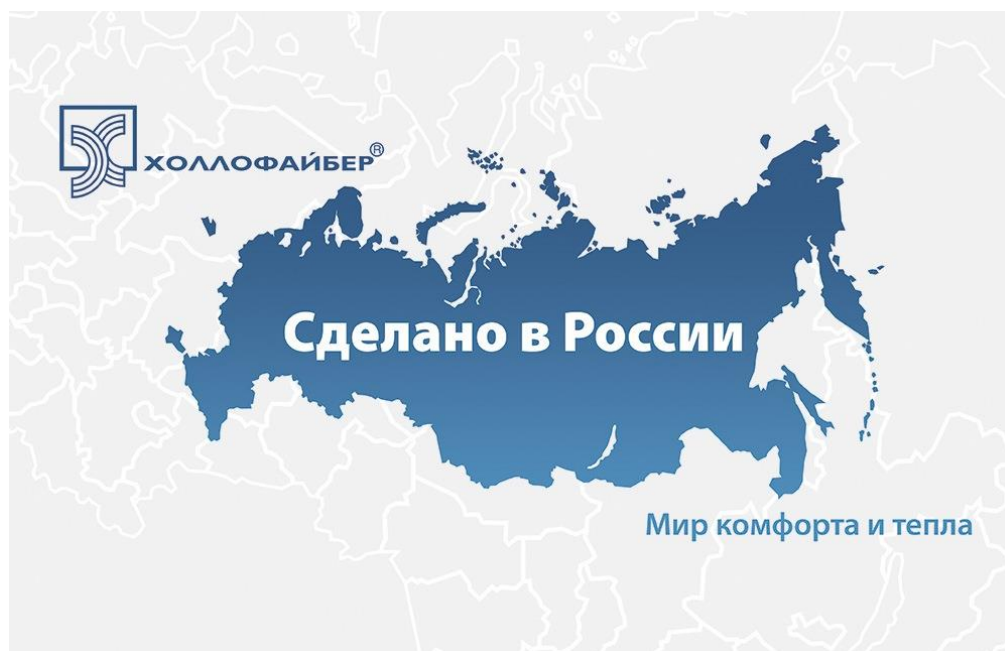
| | |
|--|--|
| Технические условия | ТУ 5768-003-72922610-2014 |
| Испытания, тестирование, сертификация | НИИ строительной физики, ЦНИИ медицины труда, Centexbel (Бельгия), Hoenstaen (Германия), Газпромбезопасность, НИИ нетканых материалов, Научно-исследовательский институт противопожарной обороны |
| Производитель | Завод «Термопол», г. Москва, ул. Рябиновая 43 А, http://termopol.ru/ |
| Сайт продукции | http://холлофайбер-строй.рф/ |
| Контакт для физических лиц | +7 (499) 340-88-72 |
| Контакт для юридических лиц | +7 (495) 664-74-30 |



Строители и дизайнеры называют Холлофайбер®СТРОЙ «белым и пушистым»

И не только потому, что на вид эти материалы из полиэфирного мягкого волокна, действительно - и белые, и пушистые. Дело в том, что они, по мнению потребителей, и вправду состоят практически из одних преимуществ.

| | |
|--|--|
| Экологическая и гигиеническая особенность | Наивысшая (экологически чистый нетканый материал, международная сертификация oeko-tex standard 100 class 1) |
| Эффективность утеплителя λ (лямбда) | 0,03 Вт/м-К (!), а в принудительно мокром состоянии - 0,038 Вт/м-К |
| Гигроскопичность, накопление конденсата, водопоглощение | Менее 1% |
| Безопасность в применении (в т.ч. монтаж, демонтаж) | Не влияет на органы дыхания, кожу, общее самочувствие |



Наивысшие критерии безопасности,
экологичности, практичности и
эксплуатационных характеристик

| | |
|----------------------|--|
| Разновидности | Полотна, маты (пласты), дублированные материалы, волоконные шарики (пафс) |
| Применение | Межстенной утеплитель, подкровельный утеплитель, внешнее утепление, межвенцовый утеплитель, шумоизоляция |

Применяется для утепления домов без ограничений

| | |
|---|---|
| <p>Межстенной материал Холлофайбер®Строй способствует формированию комфортного, экологического, здорового и «дышащего» пространства внутри тёплого и уютного помещения.</p> |  |
| <p>При максимальной эффективности и удобстве работы подкровельный материал Холлофайбер®Строй существенно снижает вес конструкции и нагрузку на стропила.</p> |  |
| <p>Передовая технология межвенцового утеплителя и уплотнителя Холлофайбер®-Строй с нулевой гигроскопичностью, "возвратным эффектом" и "свойством пружины" обеспечивает долговечность древесины и комфорт внутри помещения.</p> |  |

Материал **для наружного утепления** Холлофайбер®Строй не боится перепадов температуры и влажности, позволяет существенно экономить энергозатраты и, по отзывам домовладельцев, с ним - не жарко в зной, в мороз - не холодно.

| | |
|--|---|
| Пожарная безопасность, нераспространение пламени | en 533, км 4, НПБ 257-2002 |
| Рециклинг | Возможно вторичное использование |
| Акустические свойства (коэффициент звукопоглощения) | 0,2 - 0,98 |
| Биоустойчивость | Не распространяет грибок, плесень |
| Комфортирующие нюансы | Не впитывает и не удерживает запахи в строении |
| Воздействие на здоровье | Безопасен (в составе материала нет клея или аллергических добавок) |
| Абсолютная безвредность, безопасность | Фенолформальдегидные смолы, 1,4-бутандиол, этилен, ацетальдегид, ацетон, бензальдегид |
| Морозоустойчивость | Устойчивость к температуре ниже 60 С° |



ХОЛЛОФАЙБЕР®-СТРОЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ ДОМА (материал широко применяется при возведении бань, гаражей, сараев, ангаров, ульев, трубопроводов; используются в парниках, садах, на грядках, газонах, в прудах и т.п.)

Утепление и шумоизоляция



- ☑ Для крыш, чердаков
- ☑ Уплотнение углов
- ☑ Межстеновой
- ☑ Межэтажный
- ☑ Для окон
- ☑ Для полов
- ☑ Для подвалов

- ☑ Подкровельный
- ☑ Для балконов, лоджий
- ☑ Межвенцовый
- ☑ Для дверей, полов
- ☑ Заполнение полостей профилированного бруса
- ☑ Термоматы для фундаментов

ПРАЙС – ЛИСТ

Ролики



| Плотность г/м ² | Высота мм | Плотность кг/м ³ | Цена за 1 м ² | Ширина ролика м. | м ² в упаковке | м./п в ролике | Цена руб. за ролик |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | | | | |
| 500 | 50 | 10 | 132 | 0,6 м | 7,2 | 12 | 950,00 |
| | | | 132 | 1,2 м | 14,4 | 12 | 1900,00 |
| | | | 132 | 1,5 м | 18,0 | 12 | 2375,00 |
| | | | | | | | |
| 1000 | 100 | 10 | 264 | 0,6 м | 3,6 | 6 | 950,00 |
| | | | 264 | 1,2 м | 7,2 | 6 | 1900,00 |
| | | | 264 | 1,5 м | 9,0 | 6 | 2375,00 |

Межвенцовый утеплитель

| Плотность г/м ² | Высота мм | Плотность кг/м ³ | Ширина мм | Цена за 1 м/п | м/п в ролике | Цена руб. за упаковку |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | | | |
| 200 | 15-20 | 10 | 100 | 9,00 | 12 | 108,00 |
| | | | 150 | 12,00 | 12 | 144,00 |
| | | | 200 | 15,00 | 12 | 180,00 |

При покупке на сумму от 50 000 до 250 000 руб скидка 10%
от 250 000 до 500 000 руб скидка 15%
от 500 000 до 1 000 000 руб скидка 20%

Нетканые полотна торговой марки «Холлофайбер®» производятся любой плотности до 3000 г/м² и ширины до 3,2 м.

«Холлофайбер®» - является продуктом высочайшего качества, производимым с помощью новейших технологий, не имеющих аналогов в России и СНГ (патентное свидетельство № 167554).

«Холлофайбер®» - является экологически чистым, не аллергичным, не токсичным продуктом.

Международный сертификат экологической безопасности Oeko-Tex Standard 100 № 06.MI.48480 до 28.02.16 1 категория, позволяющая использовать «Холлофайбер®» в продукции для новорожденных.

Тел: +7 495 664 74 30 ; +7 499 340 88 72

Примеры применения

Межстенной



Внешнее утепление



Межвенцовый



Утепление и шумоизоляция дверей



Утепление крыши



Термопалатки



Утепление трубопровода



Подкровельное



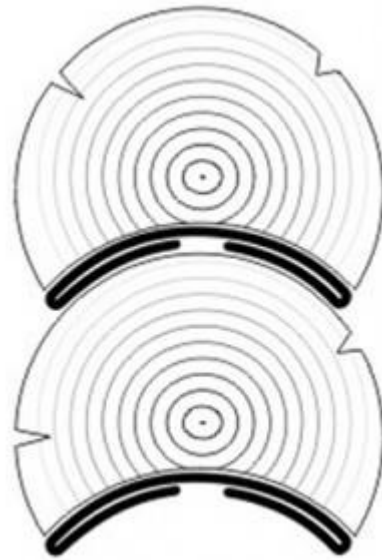
Утепление дачного домика



Экономичное утепление



Утепление сруба



Утепление «двойное шале»



Бескаркасные конструкции



Интерьерное использование



Утепление купольных конструкций



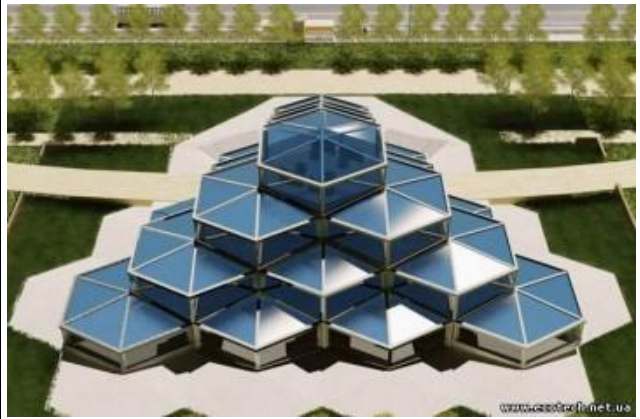
Быстровозводимые конструкции



Тентовые конструкции



Утепление моносорты



Утепление балконов, лоджий



Утепление бани, сауны



Дополнительная информация

Презентации на заводе-производителе



Презентации на выезде, на объектах



Дополнительная информация, которая может быть предоставлена БЕСПЛАТНО

Общая информация ,
евробуклет

Мир комфорта и тепла



Утепление и шумоизоляция



Рекомендации, советы по
выполнению
теплоизоляции ,
евробуклет

Граник В. Г.
к.т.н., заслуженный изобретатель РФ,
лауреат премии Правительства РФ.



Утепление и шумоизоляция

Рекомендации



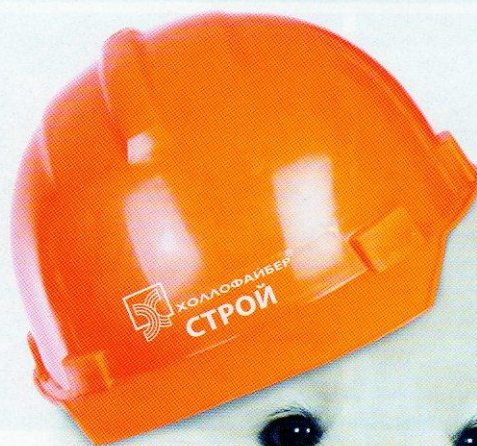
Мир комфорта
и тепла!

Мир комфорта и тепла



ХОЛЛОФАЙБЕР®
СТРОЙ

Утепление и шумоизоляция



Белый и
пушистый!

Образцы продукции
«Холлофайбер»-СТРОЙ



С уважением,
нетканые материалы ^{Холлофайбер®}
-СТРОЙ

07 августа 2015 г.



Мир комфорта и тепла



Утепление и шумоизоляция

Холлофайбер®. С 1997 года. Наивысшее качество. Московский завод «Термопол» (www.termopol.ru) — первая компания, научно и экспериментально обосновавшая и на практике предложившая рынку принципиально новые эффективные волоконные утеплители и шумоизоляционные материалы из 100% первичного полиэстера «Холлофайбер»®-Строй.

Сегодня «Термопол» — лидер в инновационных технологиях производства высококачественных нетканых материалов, владелец общеизвестного товарного знака Холлофайбер®. Первые опыты применения материалов «Холлофайбер»® в строительстве начались еще в середине 90-х гг.

ХОЛЛОФАЙБЕР®-СТРОЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ ДОМА

Материал широко применяется при возведении бань, гаражей, сараев, ангаров, ульев, трубопроводов; используется в парниках, садах, на грядках, газонах, в прудах и т.п.



- Эффективность утеплителя λ (лямбда) — 0,03 Вт/м·К!
- Гигроскопичность, накопление конденсата, водопоглощение — менее 1%.
- Пожарная безопасность, нераспространение пламени — еп 533, км 4, НПБ 257-2002.
- Коэффициент шумопоглощения — 0,2 - 0,98.
- Экологическая и гигиеническая безопасность — 1 class Oeko-Tex Standard 100.
- Не является питательной средой для грызунов.
- Не распространяет плесень и грибок.

Строители и дизайнеры называют Холлофайбер®-Строй «белым и пушистым». И не только потому, что на вид эти материалы из полиэфирного мягкого волокна действительно белые и пушистые. Дело в том, что они и вправду состоят практически из одних преимуществ.



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Не удерживает влагу! | ✓ Не распространяет пламя! |
| ✓ Абсолютно экологичен! | ✓ Не вызывает аллергии! |
| ✓ Дышит, гигиеничен! | ✓ Шумоизоляция! |
| ✓ Не дает усадки! | ✓ Легкий и воздушный! |
| ✓ Не минвата! | ✓ Прослужит 100 лет! |
| ✓ Дешевле и доступнее! | |

Купить Холлофайбер®-Строй: +7 (499) 340-88-72 hollofiber.rf
Консультации по общим вопросам: г. Москва, ул. Рябиновая, д.43а
Тел.: +7 (495) 664-74-30; e-mail: info@termopol.ru; www.termopol.ru



Белый и пушистый!



Белый и
пушистый!