

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАУЧУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ



ЖКХ

ВОДОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ,
САНИТАРНЫЕ СИСТЕМЫ



ВОЗДУХОВОДЫ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ, СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



РЕЗЕРВУАРЫ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СКЛАДСКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ - ПАРОПРОВОДЫ НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ ДО +150°C, СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ - ХОЛОДИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ,
КРИОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД



ТРАНСПОРТ

СУДОСТРОЕНИЕ,
Ж/Д ТРАНСПОРТ,
МЕТРО, АВИАСТРОЕНИЕ



СУРОВЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ ДО - 200°C



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Республика Казахстан, г. Алматы,
п. Отеген батыра, ул. Калинина 2

☎ +7 (727) 352 89 77

FAX +7 (727) 352 89 55

✉ sales@misot-flex.kz

WWW.MISOT-FLEX.KZ



СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



misot FLEX

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ
НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА

WWW.MISOT-FLEX.KZ



Компания IT&M — единственный производитель в Казахстане высококачественного материала из синтетического вспененного каучука.

НОВАЯ ЭРА В ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

MISOT-FLEX — ЭТО ГИБКИЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С ЗАКРЫТОЙ ЯЧЕЙСТОЙ СТРУКТУРОЙ.

Производится методом экструдирования (вспенивания). В процессе вулканизации образуется закрытая ячеистая структура, которая обуславливает высокие технические свойства материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Достигается благодаря закрытой и ячеистой структуре материала

λ (Вт/м·К)

0,038

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ЦЕЛЫЙ КОМПЛЕКС АНТИПИРЕНОВ

При изготовлении применяется целый комплекс огнегасящих добавок.

Пожарная безопасность

Г1, В2 (s3, d0)

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ШУМА

Достигается за счет высокой пористости в сочетании с небольшим размером ячеек материала

Звукоизоляция

до 35 дБ

ЭКОЛОГИЧНЫЙ

Производится из экологически чистого сырья. Практически не подвержен разложению в течение длительного периода времени

Сертификат

ECO MATERIAL

СВОЙСТВА ВОДО - И ПАРОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ

Пористость в сочетании с небольшим размером ячеек материала и их изолированность повышают гидроизоляционные свойства

Сопротивление диффузии водяного пара

μ ≥ 4000 (EN 12086)

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Материалы из научна способны служить долго и надежно, не изменяя свои базовые технические характеристики

Срок службы:

до 100 лет

СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ ОКАЗЫВАЮТ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ПРОЕКТОВ И ДАЮТ ОБЪЕКТИВНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ПРИМЕНЕНИЯ И МОНТАЖА.



ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ДЛИНА ↔ 2 МЕТРА

ПЛОТНОСТЬ: 40 – 95 кг/м³



РУЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ТОЛЩИНА 6 ▶ 9 ▶ 13 ▶ 16 ▶ 19 ▶ 25 ▶ 32 ▶ 40 ▶ 50 мм



ШИРИНА ↔ 1 МЕТР

| STANDARD ST-RL СТАНДАРТНАЯ РУЛОННАЯ | | | SELF-ADHESIVE ST-RL / SA РУЛОННАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ | | | ALUMINIUM FOIL ST-RL / ALU С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ | | | ALUMINIUM FOIL / SELF-ADHESIVE ST-RL / ALU-SA САМОКЛЕЮЩАЯСЯ, С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ | | |
|--|---------------|-------------------|--|---------------|-------------------|---|-------|--------|---|--------|--------|
| медные трубы | | | стальные трубы | | | толщина изоляции, мм | | | | | |
| Ø дюймы | Ø внешний, мм | Ø условный проход | Ø дюймы | Ø внешний, мм | Ø условный проход | 6 | 9 | 13 | 19 | 25 | 32 |
| | 6 | 4 | | | | 6×06 | 9×06 | | | | |
| | 8 | 6 | | | | 6×08 | 9×08 | | | | |
| 3/8" | 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 6×10 | 9×10 | 13×10 | 19×10 | | |
| 1/2" | 12 | 10 | | | | 6×12 | 9×12 | 13×12 | 19×12 | | |
| 5/8" | 14/15 | 10/- | 1/4" | 13,5 | 8 | 6×15 | 9×15 | 13×15 | 19×15 | | |
| 3/4" | 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 6×18 | 9×18 | 13×18 | 19×18 | 25×18 | 32×18 |
| | 20 | | | | | 6×20 | 9×20 | 13×20 | 19×20 | 25×20 | 32×20 |
| 7/8" | 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 6×22 | 9×22 | 13×22 | 19×22 | 25×22 | 32×22 |
| | 25 | | | | | 6×25 | 9×25 | 13×25 | 19×25 | 25×25 | 32×25 |
| 1 1/2" | 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 6×28 | 9×28 | 13×28 | 19×28 | 25×28 | 32×28 |
| | 30 | | | | | 6×30 | 9×30 | 13×30 | 19×30 | 25×30 | 32×30 |
| 1 3/8" | 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 6×35 | 9×35 | 13×35 | 19×35 | 25×35 | 32×35 |
| 1 5/8" | 42 | 40 | 1 1/4" | 42,4 | 32 | 6×38 | 9×42 | 13×42 | 19×42 | 25×42 | 32×42 |
| 1 7/8" | 48 | | | | | 6×42 | 9×48 | 13×48 | 19×48 | 25×48 | 32×48 |
| | 54 | 50 | | 54,0 | | | 9×54 | 13×54 | 19×54 | 25×54 | 32×54 |
| | 57 | 50 | | 57,0 | 50 | | 9×57 | 13×57 | 19×57 | 25×57 | 32×57 |
| 2 3/8" | 64 | | 2" | 60,3 | | | 9×60 | 13×60 | 19×60 | 25×60 | 32×60 |
| | 70 | | | 63,5 | | | 9×64 | 13×64 | 19×64 | 25×64 | 32×64 |
| 2 7/8" | 76,1 | 65 | 2 1/2" | 76,1 | 65 | | 9×70 | 13×70 | 19×70 | 25×70 | 32×70 |
| | 80 | | | | | | 9×76 | 13×76 | 19×76 | 25×76 | 32×76 |
| 3 1/2" | 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 9×80 | 13×80 | 19×80 | 25×80 | 32×80 |
| | | | 3 1/2" | 101,6/104,3 | | | 9×89 | 13×89 | 19×89 | 25×89 | 32×89 |
| | 108 | 100 | | 108,0 | | | 9×102 | 13×102 | 19×102 | 25×102 | 32×102 |
| | 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 9×108 | 13×108 | 19×108 | 25×108 | 32×108 |
| | | | | 125,0 | | | 9×114 | 13×114 | 19×114 | 25×114 | 32×114 |
| | 133 | 125 | | 133,0 | | | 9×125 | 13×125 | 19×125 | 25×125 | 32×125 |
| | | | 5" | 139,7 | 125 | | 9×133 | 13×133 | 19×133 | 25×133 | 32×133 |
| | | | | 160,0 | | | 9×140 | 13×140 | 19×140 | 25×140 | 32×140 |
| | 159 | 150 | | | | | 9×160 | 13×160 | 19×160 | 25×160 | 32×160 |