Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Expert Flex



Изолирующее покрытие Expert flex - самоклеящийся комбинированный материал, изготовленный из алюминиевой фольги и модифицированного ПВХ. Для механической защиты тепловой изоляции оборудования, трубопроводов и воздуховодов на открытом воздухе.

Защитное покрытие **Expert flex** предназначено для инженерных сетей и объектов, выполненных с использованием следующих видов теплоизоляционных материалов: пенополиэтилен, вспененный каучук, пенополистирол, пенополиуретан, минеральная, базальтовая, стеклянная ваты, пенополиуретановые скорлупы и цилиндры.

ТУ 22.23.19-014-30098924-2021

Преимущества:

- **Атмосферостойкость**
  Покрытие идеально для применения на открытом воздухе: водонепроницаемое, устойчивое к воздействию кислот, щелочей, солей, маслобензостойкое.
- **Внешний вид**
  Материал выглядит эстетично, скрывает неровности изоляционного покрытия.
- **Удобство**
  Expert flex - материал гибкий и эластичный, способен восстанавливать форму при механическом воздействии. Может применяться на участках разной геометрической формы. Обеспечивает малую нагрузку на конструкцию.
- **Лёгкость монтажа**
  Материал прост в обращении, монтаж не требует специальных навыков и умений, легко режется в размер. Самоклеящийся слой упрощает монтаж покрытия
- **Экологичность и безопасность**
  Покрытие Expert flex нетоксично и безопасно для человека и окружающей среды.

Технические характеристики	Показатели
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97
Группа горючести	Г1
Толщина без клеевого слоя, мкм	270
Ширина рулона, мм	1200; 600
Длина рулона, м	50

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Требования к проведению монтажа

На открытом воздухе не рекомендуется выполнять монтаж изолирующего материала Expert flex при наличии осадков и температуре окружающей среды ниже +5 °С.

Монтаж допускается осуществлять на работающих трубопроводах при температуре изоляции не выше +45 °С.

Толщина изоляции должна быть не менее 10 мм.

В случае установки покрытия на теплоизоляционные материалы, обладающие большим коэффициентом термического расширения (вспененные синтетические каучуки), необходимо выполнять монтаж при средней рабочей температуре изоляционного слоя.

Рекомендации по монтажу

Все изолируемые поверхности должны быть очищены от загрязнений.

Монтаж необходимо начинать с установки материала на фасонные части и арматуру. Затем изолируются прямые участки трубопроводов.

При раскрое материала Expert flex необходимо учитывать, что монтаж и продольных, и поперечных швов осуществляется внахлест с заходом 3-5 см. Швы материала необходимо располагать так, чтобы предотвратить возможное затекание влаги внутрь изоляционной конструкции. Для герметизации все швы проклеиваются лентой алюминиевой самоклеящейся (перед ее наклеиванием рекомендуется обезжирить поверхность).

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения Expert flex – 12 месяцев с даты изготовления. Время эксплуатации до 10 лет.

Меры безопасности

Материал Expert flex невзрывоопасен, не токсичен, не поддерживает открытого горения.
При монтаже использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респираторы), для защиты кожных покровов - специальную одежду и перчатки.

Позвоните прямо сейчас,

чтобы получить

бесплатную консультацию!

+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции