



Высокие прочностные  
характеристики

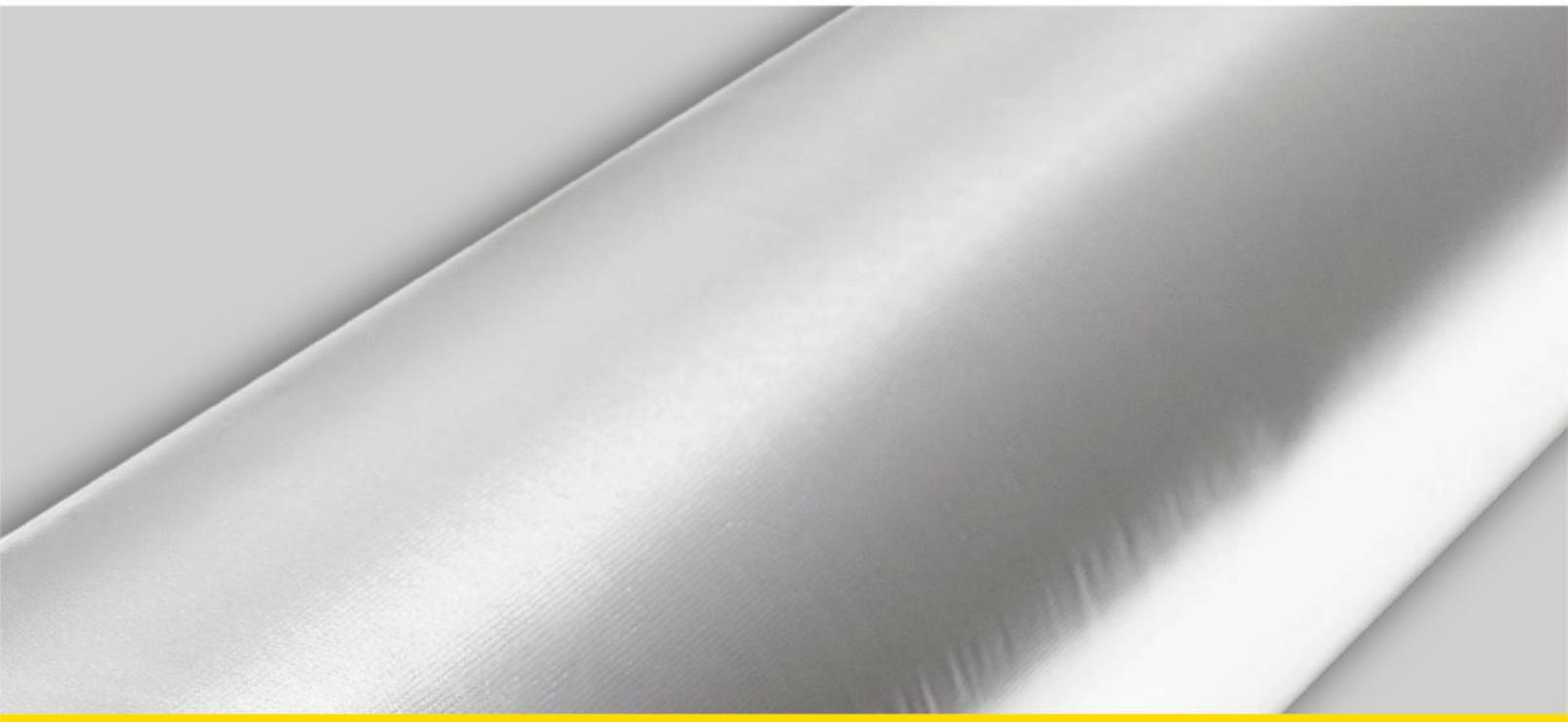


Высокая устойчивость к маслам  
и нефтепродуктам



**K-FLEX**

**K-FLEX**  
**FOILGLASS**  
ПОКРОВНОЙ МАТЕРИАЛ



## **K-FLEX FOILGLASS**

Покровный слой K-FLEX FOILGLASS - это защитное покрытие на основе износостойчивой стеклоткани с нанесением алюминиевой фольги. Материал предназначен для защиты теплоизоляции от механических повреждений и атмосферных осадков.

Благодаря высокопрочной основе материал отлично защищает теплоизоляционный материал и обеспечивает длительный срок эксплуатации теплоизоляционной конструкции.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ▶ Устойчивость к воздействию высоких температур
- ▶ Низкая дымообразующая способность
- ▶ Устойчив к проникновению пара и влаги
- ▶ Высокая устойчивость к маслам, нефтепродуктам и химическому воздействию

Покровный слой K-FLEX FOILGLASS рекомендуется к применению в качестве защитно-покровного слоя на объектах, расположенных в помещениях, тоннелях и на открытом воздухе.

- ▶ Защищает теплоизоляцию от влаги и влажного воздуха
- ▶ Обладает высокой механической прочностью и защищает изоляцию от механических повреждений
- ▶ Обеспечивает герметизацию волокнистой изоляции, предотвращая проникновение пыли
- ▶ Защищает изоляцию от химического воздействия

В новой линейке K-FLEX FOILGLASS представлены 2 типа материала, отличающиеся плотностью и диапазоном рабочих температур.

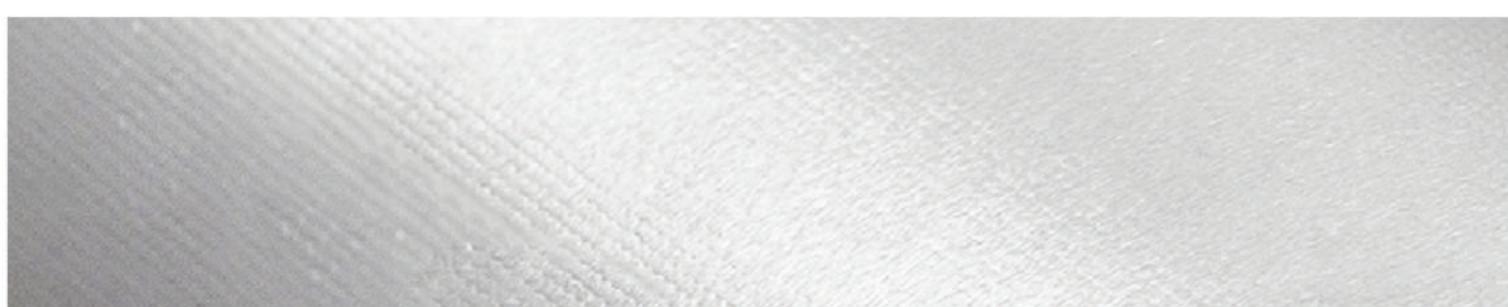
- ▶ **FOILGLASS**
- ▶ **FOILGLASS AD**  
с самоклеящимся слоем, облегчающим процесс монтажа

#### K-FLEX FOILGLASS ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения, °C	от -40 до 120
Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	~230
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м	не менее 100 или превышает прочность фольги
Ширина, мм	1000
Длина рулона, м	25
Толщина, мкм	~200
Разрывная нагрузка продольная, не менее, N/10 см	650
Разрывная нагрузка поперечная, не менее, N/10 см	600
Группа воспламеняемости	B1
Группа горючести	Г1
Класс пожарной безопасности	KM1

#### K-FLEX FOILGLASS AD ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения, °C	от -40 до 100
Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	~280
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м	не менее 100 или превышает прочность фольги
Ширина, мм	1000
Длина рулона, м	25
Толщина, мкм	~200
Разрывная нагрузка продольная, не менее, N/10 см	650
Разрывная нагрузка поперечная, не менее, N/10 см	600
Группа воспламеняемости	B1
Группа горючести	Г1
Класс пожарной безопасности	KM1
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, Н/25мм	22-25





**K-FLEX**



[www.k-flex.ru](http://www.k-flex.ru)