

## K-FLEX ST



Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения.

- промышленные трубопроводы;
- отопление и водоснабжение;
- объекты нефтехимии;
- холодильная техника.

### Технические характеристики

Температура применения, °С	от -200 до +105*
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) по ГОСТ 7076, при температуре, °С	
-40	0,032
-20	0,034
0	0,036
20	0,038
40	0,040
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	≥ 7 000
Плотность, кг/м <sup>3</sup> по ГОСТ 17177	40±15**
Показатель кислотности (рН) по EN 13468	нейтральный
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC-НСFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	Черный
Покрытия	ALU***,PVC, AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD
Системы	ALU, AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD

\* — для исполнения AD (самоклеящаяся) от -40 °С до +85 °С

\*\* — без покрытия

\*\*\* — покрытие ALU используется отдельно только в случае изоляции криогенных систем