

K-FLEX IGO



Теплоизоляционный материал K-FLEX IGO рекомендуется для тепловой изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами и фасонных изделий к ним, прокладываемых подземным или надземным способом, а также для теплоизоляции сварных стыков трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, фильтров-грязеуловителей и др. элементов трубопроводов в качестве теплоизоляцион-

ного слоя в конструкции тепловой изоляции.

- промышленные трубопроводы;
- объекты нефтехимии;
- подземные трубопроводы;
- подземные ёмкости.

Технические характеристики

Температура применения, °С	от -60 до +105
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) по ГОСТ 7076, при температуре, °С	
-20	0,044
0	0,045
20	0,047
40	0,049
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	$\geq 7\ 000$
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации по ГОСТ 23206, кПа	13,5
Прочность на сжатие при 20%-ной линейной деформации по ГОСТ 23206, кПа	23,5
Плотность, кг/м ³ по ГОСТ 17177	130 \pm 25
Показатель кислотности (рН) по EN 13468	нейтральный
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC–HCFC
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	Черный
Покрытия	IN CLAD
Системы	нет