

K-FLEX IGO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ
ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРАХ ГРАЖДАНСКОГО И
ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

t : от -60°C до $+105^{\circ}\text{C}$
 μ : ≥ 7.000

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 теплоизоляционного слоя в конструкции тепловой изоляции. Возможно использовать в подземной прокладке с электрообогревом.



- ОБЪЕКТЫ НЕФТЕХИМИИ
- ПОДЗЕМНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
- ПОДЗЕМНЫЕ ЕМКОСТИ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., $^{\circ}\text{C}$	От - 60 до +105
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м $\cdot^{\circ}\text{C}$) при температуре, $^{\circ}\text{C}$	
	-20 0,044
	0 0,044
	20 0,047
	40 0,049
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	$\geq 7\ 000$
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	13,5
Прочность на сжатие при 20% деформации, кПа	23,5
Плотность по ГОСТ 17177, кг/м 3	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	Чёрный
Покрытие	IN CLAD

Примечание: при изоляции криогенного оборудования, просьба обращаться к специалистам компании K-FLEX

При заказе (или применении) изоляции на трубопровод от Ду 500 и выше и при теплоизоляции оборудования подземным способом прокладки следует обратиться к специалистам компании K-FLEX



Рулоны K-FLEX IGO, ширина 1 метр

Толщина, мм	Длина, м	Кол-во в упак., м ²
19	8	8
25	6	6
32	5	5
40	3	3
50	3	3

Сертификация

