K-FLEX IGO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРАХ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

t : от -60 до +105°C
μ: ≥ 7.000

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

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.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., °C	От - 60 до +105
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•°C) при температуре, °C	
0 20	0,045 0,047
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086	≥ 7 000
Прочность при сжатии при 10% деформации, кПа	13,5
Прочность при сжатии при 20% деформации, кПа	23,5
Плотность, кг/м3	130,0±25
Показатель кислотности (pH) по ПНДФ 16.2.2.2.3.3.31-02	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Т2 (Россия, ГОСТ 12.1.044-89) Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)
Цвет	Чёрный
Покрытия	IN CLAD

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

K-FLEX IGO рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Размеры, м	Кол-во в упак.
19	8 x 1	8
25	6 x 1	6
32	5 x 1	5
40	3 x 1	3
50	3 x 1	3

Сертификация