

ЗАЩИТНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА СУШЕ И НА МОРЕ

# K-FLEX CLAD

## CENTRAL ASIA



### K-FLEX IC CLAD

### K-FLEX IN CLAD

Эластомерная вспененная изоляция с нанесенным на поверхность неорганическим защитным слоем из стеклоткани с металлическим слоем сверху. K-FLEX IC CLAD является фиксирующей гибкой системой с закрытыми порами, обеспечивающей отличные изоляционные свойства для трубопроводов и оборудования.

IN CLAD это защитная система на основе вспененной эластомерной изоляции K-FLEX с нанесенным на поверхность прочным гибким полимерным покрытием толщиной 1 мм обеспечивающая отличные изоляционные свойства системы. Система стойка к действию огня, водяного пара и поподных условий и остается гибкой при низких температурах обеспечивая оптимальную и долговечную работу изоляции.

Защищенное стеклотканевое покрытие

Эластомерная изоляция K-FLEX с закрытыми порами

Полимерное покрытие толщиной 1 мм

Эластомерная изоляция K-FLEX с закрытыми порами

Изоляционная система IC CLAD для применения на

- ХИМИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДАХ
- ЛИНИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ
- СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВОЗДУХОВОДАХ, ВКЛЮЧАЯ ЗАДВИЖКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Изоляционная система IC CLAD для применения на

- ХИМИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДАХ
- ЛИНИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ
- ТРУБОПРОВОДАХ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- ТРУБОПРОВОДАХ С ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДОЙ
- СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВОЗДУХОВОДАХ, ВКЛЮЧАЯ ЗАДВИЖКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Прочная водозащитная теплоизоляционная система для защиты перерабатывающего оборудования на суше и на море.

# K-FLEX ISGLAD

# K-FLEX INGLAD

Эластомерная изоляция K-FLEX поставляется в листах и пластинах всех стандартных размеров и толщин. Ламинированный лист упрочненный стеклотканью поставляется в виде рулонов и вместе с контактными клеями и мастиками позволяет быстро и легко устанавливать компоненты необходимых размеров на оборудование перерабатывающих заводов.

Эластомерная изоляция K-FLEX поставляется в листах и пластинах всех стандартных размеров и толщин. Полимерный лист поставляется в виде рулонов и вместе с контактными клеями и мастиками позволяет быстро и легко устанавливать компоненты необходимых размеров на оборудование перерабатывающих заводов.

### Принцип работы материала – Композит

BS 476 часть 6, 1989 индекс распространения пламени – Класс 0

### Технические данные K-FLEX

Фактор сопротивления диффузии водяного пара DIN 52615, ISO 9346		$\mu \geq 7000$
Температура применения		-200°C +116°C *
Паропроницаемость	<b>BS 4370 DIN 52612</b>	0,09 мг/(Нч) (BS 4370, DIN 52615)
Влагопоглощение в % объема после 28 дней		<1,1
Гибкость		Отличная
Озоностойкость		Хорошая
Масло- и жиростойкость		Хорошая
Стойкость к влиянию ультрафиолета и погодных условий		Хорошая
Запах		Нейтральный
Коррозионная стойкость	<b>DIN 1988/7</b>	Соответствует требованиям, напр. DIN 1988/7
Звукопоглощение	<b>DIN 4109</b>	До 32 дБ (DIN 4109)
Плотность		55 до 70 кг/м <sup>3</sup>
% закрытых пор		>90
Пожарная безопасность:		CL. 0

\* В случае температур ниже -70°C и выше +150°C просим обратиться к нашему техническому отделу.

### Упрочненная стеклоткань

Материал	100% стеклоткань
Химический состав	12-16% Al 2O <sub>3</sub>
Другие окиси	8-20%
Вес	450 – 1200 г/м <sup>2</sup>
Толщина	2 мм
Максимальная температура стеклоткани	540°C
Максимальная температура покрытия	140°C
Пожарная безопасность	Негорючий материал
Дымовыделение	Нет
Коррозионная стойкость	Система обеспечивает защиту от коррозии под изоляционным слоем

### Полимерный лист

Материал		Гибкий полимерный лист
Пожарная безопасность	<b>BS 476 PART 6 1989</b>	Класс 0 по BS 476 часть 6, 1989
Диффузия водяного пара		Сток
Стойкость к солевым распылениям	<b>BS 903 F12</b>	Отличная
Прочность	<b>BS 903 A2</b>	Отличная
Стойкость к ультрафиолету и погодным условиям	<b>ASTM G53</b>	Отличная
Озоностойкость	<b>BS 903 A43</b>	Отличная
Коррозионная стойкость		Система обеспечивает защиту от коррозии под изоляционным слоем

K-FLEX CLAD 06/2002 - C. ASIA



## L'ISOLANTE K-FLEX

L'ISOLANTE K-FLEX srl Via Don Locatelli, 35 - 20040 Roncello (MI) Italy  
Tel.: +39 039 68241 (operator) - Fax: +39 039 6824560  
www.lisolantek-flex.com  
e-mail: italysales@isolante.com / international@isolante.com