



*Начните экономить энергию сейчас.
Обратитесь к местному дистрибьютору.*

Unifrax Ltd. (Европейский центральный офис по продажам имаркетингу)

Тел.: +44 (0)1744 88 7600 Факс: +44 (0)1744 88 9916

www.unifrax.com

ОПИСАНИЕ

Сборные модули Insulfrax S производятся из одеял Insulfrax S и поставляются в двух стандартных формах: пакетированные или сложенные в виде аккордеона. Данные модули производятся с различными системами крепления для обеспечения быстрой, простой и эффективной установки при футеровке большинства печей. Прессованные модули Insulfrax S состоят из полос одеяла Insulfrax S, соединенных и склеенных. Прессованные модули используются для цементирования горячей поверхности традиционных огнеупоров.

Предоставляются в большом диапазоне сочетаний толщины и плотности. Ассортимент модулей Insulfrax специально изготовлен в соответствии с требованиями термоизоляции промышленных печей, туннельных печей и нагревателей.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модули Insulfrax S обладают следующими исключительными характеристиками:

- Высокая термостойкость (до 1200°C)
- Низкая теплопроводность и аккумуляция тепла
- Стойкость к тепловому удару
- Малый вес
- Быстрый монтаж
- Выбор эффективных систем крепления

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Черная и цветная металлургия

- Печи для отжига
- Футеровка термических установок

Энергетика

- Генераторные установки и дымоходы

Керамическое производство

- Транспортные вагонетки печей

Любые новые и/или специальные применения этих продуктов, независимо от того было ли данное применение указано в этом листе данных, должны быть представлены нашему техническому отделу для получения предварительного письменного одобрения.

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Модули Insulfrax S	Прессован.	Сборные
Типичный химический анализ (вес волокна %)		
SiO ₂	61.0 - 67.0	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5	2.5 - 6.5
Al ₂ O ₃	<1.0	<1.0
Fe ₂ O ₃	<0.6	<0.6
Физические свойства		
Цвет	Белый	Белый
Плотность продукта (кг/м ³)	160	130 / 160
Температура плавления (°C)	>1330	>1330
Классификационная темп. (°C) *	1200	1200

*Темп. классификация не является определением рабочих ограничений этих продуктов, особенно в тех случаях, где долгосрочная физическая стабильность или стабильность размеров является важным фактором. Для определенных применений рабочие ограничения гораздо ниже.

Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим техническим офисом Unifrax для получения консультаций.

Где уместно, данные о физических свойствах измерялись согласно EN 1094-1.

НАЛИЧИЕ

Продукты	Прессованные	RX2, AL & WA
Длина (мм)	300	300/450/600
Ширина (мм)	300*	300*
Толщина (мм)	38/50/75/100	100/125/150 175/200/225
Плотность (кг/м ³)	160	130/160
Тип	Пакетирован.	Пакетирован. или сложен.

* 300 мм в сжатом виде

Другие варианты толщины/размеров рулонов могут быть предоставлены по просьбе заказчика в зависимости от требований минимального заказа.

AL = Anchor-Loc (вкл. Thread-Loc и Weld-Loc)

RX2 = Боковое крепление

WA = Без крепления

ДАННЫЕ О ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (Вт/мК)

Средняя темп. (°C)	Плотность (кг/м ³)	
	130	160
400	0.12	0.11
600	0.16	0.15
800	0.21	0.19
1000	0.29	0.26

Данные о теплопроводности - это эмпирические величины, полученные экспериментальным путем.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ

Издан Паспорт безопасности материалов, содержащий описание техники безопасности и экологические свойства этого продукта с указанием потенциальной опасности и советами в отношении мер предосторожности при обращении, а также процедуры при возникновении нештатной (аварийной) ситуации. С ними необходимо ознакомиться и полностью понять перед обращением, хранением или применением.

Поставщик:

Информация, содержащаяся в этой публикации, предназначена только в целях иллюстрации, а не для создания контрактного обязательства. Дальнейшую информацию и консультации по конкретным деталям продукта, описанного здесь, можно получить обратившись письменно в Корпорацию Unifrax (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax осуществляет непрерывную программу развития продукции и оставляет за собой право изменять спецификацию продукта без предварительного уведомления. Поэтому компания в любое время поддерживает ответственность клиента в обеспечении использования материалов компании Unifrax по своему назначению. Подобным образом, в той мере, в какой материалы не были произведены и не были поставлены компанией Unifrax но используются вместе с или взамен материалов компании Unifrax, клиент должен обеспечить, чтобы вся техническая и другая информация, связанная с этими материалами, была получена от производителя или поставщика. Компания Unifrax не принимает ответственность за любое материальное обязательство, причиной которого является использование таких материалов. Все продажи корпорацией Unifrax подлежат условиям продажи, которые можно получить, обратившись в компанию.