



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

Unifrax Ltd. (Европейский центральный офис по продажам и маркетингу)

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

[www.unifrax.com](http://www.unifrax.com)

## ОПИСАНИЕ

Бумага Flexilite-МС изготавливается из нового продукта - волокна фирмы Unifrax с эксклюзивным, запатентованным химическим составом на основе оксидов кремния и магния. Используемое волокно обладает высокой растворимостью в жидкостях аналогичных жидкостям человеческого организма и отвечает европейским и немецким нормативным требованиям. Бумага Flexilite-МС изготавливается влажным процессом с использованием специально разработанного пряденого волокна и связующих. В результате получаются тонкие, гибкие изделия с низким содержанием инородных частиц и высокой прочностью в обращении. Этот продукт разработан как часть системы Flexilite-МС, используемой для теплоизоляции прибыльных частей изложниц. Бумага Flexilite-МС поставляется в виде полос и используется в качестве дополнения к фетру Flexilite-МС. Изделия обеспечивают надежное уплотнение соединений фетра и прикрепляются с помощью цемента Flexilite-МС, другого компонента системы Flexilite-МС. Легкость монтажа обеспечивается за счет высокой прочности в обращении, гибкости в использовании и размеров рулона в соответствии с требованиями заказчика. Благодаря этому при необходимости бумагу Flexilite-МС можно использовать быстро и эффективно.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бумагу Flexilite-МС обладает следующими исключительными характеристиками:

- Термостойкость (до 1260°C)
- Низкая теплопроводность
- Высокая прочность в обращении
- Простота в установке и удалении
- Стойкость к термоударам
- Исключительная гибкость

## ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнения соединительных швов фетра Flexilite-МС при теплоизоляции прибыльной части изложниц.

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

Бумага Flexilite-МС	
<b>Типичный химический анализ (вес %)</b>	
SiO <sub>2</sub>	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Следы	<4.0
<b>Физические свойства</b>	
Цвет	Белый
Температура плавления (°C)	>1500
Плотность (кг/м <sup>3</sup> )	150
Прочность на разрыв (кПа)	350
Средний диаметр волокна (мкр.)	4.5
Потери при прокаливании	<10.0
<b>Теплопроводность (Вт/мК)</b>	
<b>Средняя температура</b>	
400 °C	0.08
600 °C	0.11
800 °C	0.16
1000 °C	0.21

Изделия Flexilite-МС подходят для различного применения при высоких температурах. Для получения консультаций относительно рабочих ограничений свяжитесь, пожалуйста, с ближайшим техническим офисом Unifrax. Где уместно, данные о физических свойствах измерялись согласно EN 1094-1.

## НАЛИЧИЕ

Толщина (мм)	Бумага Flexilite-МС	Длина рулона (мм)
	<b>Длина рулона (мм)</b>	<b>50</b>
2	✓	10

Возможны другие размеры по просьбе заказчика в зависимости от требований минимального заказа.

## 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.