

Технический лист № WPSIT0022-17.01

Отменяет и заменяет WPSIT0022-16.04 (ENG)

FLAGON BT / ST 2,0 мм

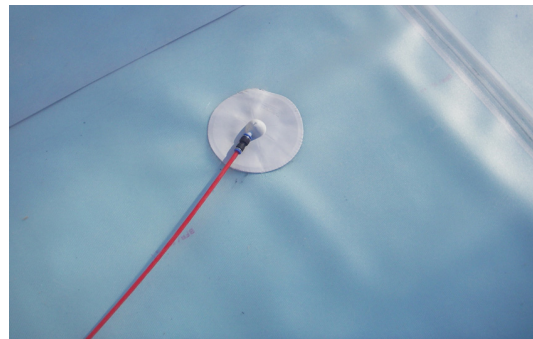
СТРУКТУРИРОВАННАЯ ПРОЗРАЧНАЯ МЕМБРАНА ПВХ ДЛЯ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ FLAG

ОПИСАНИЕ - ПРИМЕНЕНИЕ

Структурированная прозрачная мембрана, специально разработанная для гидроизоляции с помощью вакуумной системы FLAG. Мембрана является дополнительным слоем в двухслойной системе и располагается над первым слоем гидроизоляционной ПВХ-мембраны. Специальная рельефная поверхность позволяет проводить испытания на вакуум и облегчает последующие работы по инъектированию смолами и гелями.

Эта система может использоваться в промышленном, гражданском и транспортном строительстве, например:

- Тоннели и подземные галереи
- Тоннели, строящиеся закрытым способом
- Подземное строительство
- Покрытия подземных сооружений
- Подземные автостоянки



Гидроизоляционная мембрана FLAGON BT / ST в сочетании с гидроизоляционной мембраной FLAGON BT или FLAGON BSL и защитной мембраной FLAGON PZ составляет систему «FLAG Vacuum». Эта система состоит из двухслойной водонепроницаемой мембраны с отсеками. Эта система позволяет проводить испытания гидроизоляции на всех этапах строительства, а также на протяжении всего срока службы конструкции. Кроме того, этот процесс позволяет при необходимости проверять объем любых инъекций.

Полотна мембраны свариваются друг с другом горячим воздухом, с помощью ручного или автоматического сварочного аппарата. Сварку шва можно производить как в один слой, так и два. Двойная сварка шва позволяет проводить пневматическое испытание воздухом.

FLAGON BT / ST совместим со всеми аксессуарами и мембранами из линейки ПВХ FLAGON. В сочетании с этой мембраной используются следующие аксессуары:

- Инъекционные клапаны,
- Инъекционные зажимы $\varnothing 10$ мм,
- Нагнетательная трубка $\varnothing 10$ мм.

ОПИСАНИЕ

Мембрана FLAGON BT / ST - это прозрачная не армированная синтетическая однослойная ПВХ мембрана, изготовленная методом совместной экструзии. Обладает высокой устойчивостью к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней. Прозрачность этой мембраны обеспечивает отличный визуальный контроль качества сварки.

FLAGON BT / ST не устойчив к ультрафиолетовому излучению.

CIVILROCK придает большое значение качеству своей продукции. Все материалы производятся в соответствии с сертификатом ISO 9001 BSI.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная свариваемость.
- Может использоваться в системе Flag Vacuum.
- Прозрачность, облегчает визуальный контроль сварных швов.
- Высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней.
- Рельефная поверхность для проведения вакуумных испытаний.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

- Ручной фен для сварки горячим воздухом
- Автоматический сварочный аппарат для сварки горячим воздухом
- Автоматический сварочный аппарат для сварки двойного шва горячим воздухом

CIVILROCK оставляет за собой право по мере развития технологий и ноу-хау без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов, а, следовательно, и их цену. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических спецификаций, действующих на момент получения.



ООО "МАММУТ-Стройматериал"
105064, Москва г, улица Земляной Вал, дом 9, этаж 4, офис 4047
Тел.: +7 (495) 287-13-43
e-mail: mammoth-stroymaterial@soprema.com
www.flag-on.com
www.soprema.it

Технический лист № WPSIT0022-17.01

Отменяет и заменяет WPSIT0022-16.04 (ENG)

FLAGON BT / ST 2,0 мм

СТРУКТУРИРОВАННАЯ ПРОЗРАЧНАЯ МЕМБРАНА ПВХ ДЛЯ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ FLAG

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	BT/ST 2.0	
Реакция на огонь	EN 13501-1	E	EN 13967
Водонепроницаемость при 2 кПа and 60 кПа	EN 1928 (B)	Отсутствие водопроявлений	
Прочность на разрыв (Н)	EN 12310/1	> 350	
Прочность на разрыв сварного шва (Н/50мм)	EN 12317-2	> 750	
Сопrotивление удару (мм)	EN 12691	≥ 750	
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	EN 12311-2	> 14 (Продольное/Поперечное)	
Удлинение при разрыве (%)	EN 12311-2	> 250	
Статическое продавливание (кг)	EN 12730	> 20	
Долговечность - После термического старения - После воздействия агрессивных сред	EN 1296 EN 1847	Водонепроницаем при 2кПа и 60 кПа Водонепроницаем при 2кПа и 60 кПа	
Предел прочности (Н/мм ²)	EN ISO 527-3	> 14 (Продольное/поперечное)	EN 13491
Сопrotивление проколу (Н)	EN 12236	> 2000	
Водонепроницаемость	EN 14150	< 10 ⁻⁶ м ³ м ² д ⁻¹	
Долговечность: - Изменение эластичности после окисления (%) - Растрескивание под воздействием окружающей среды (ч)	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 не применимо	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	BT/ST 2.0
Толщина (мм)	EN 1849-2	2.0 (±5%)
Вес (кг/м ²)	EN 1849-2	2.40
Полная складываемость при отрицательной температуре (°C)	EN 495/5	< -25
Устойчивость к прорастанию корней	CEN TS 14416	Соответствует

СТАНДАРТ ПРОИЗВОДСТВА

Толщина	2.0 мм (без учета структурных выступов)
Количество рулонов на палете	14
Длина / ширина рулона	20 м (другие варианты длины доступны по запросу) / 2.05 м
Цвет	Прозрачный

МАРКИРОВКА CE

Уникальный идентификационный код продукта: WPSIT0022

Мембраны FLAGON BT / ST производятся на заводе FLAG SRL (SOPREMA group) в Чиньоло д'Изола (Италия) и имеют маркировку CE No. 1085-CPR-0012 в соответствии с EN 13491: 2013 и № 1085-CPR-0036 в соответствии с EN 13967: 2012.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Монтаж мембран FLAGON BT / ST описан в специальных документах по гидроизоляции подземных сооружений с помощью вакуумной системы FLAG.

CIVILROCK оставляет за собой право по мере развития технологий и ноу-хау без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов, а, следовательно, и их цену. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических спецификаций, действующих на момент получения.



ООО "МАММУТ-Стройматериал"
105064, Москва г, улица Земляной Вал, дом 9, этаж 4, офис 4047
Тел.: +7 (495) 287-13-43
e-mail: mammoth-stroymaterial@soprema.com
www.flag-on.com
www.soprema.it