

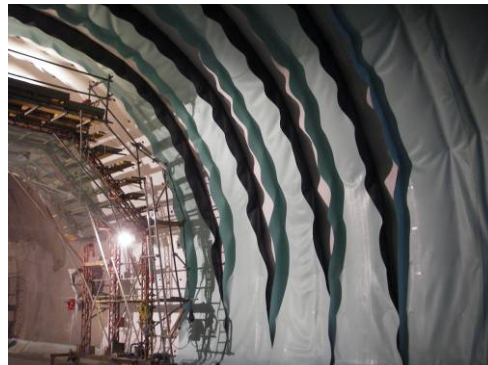
FLAGON BSL 1.5 и 2.0 мм

ДВУХЦВЕТНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ - ПРИМЕНЕНИЕ

FLAGON BSL - это это двухцветная неармированная ПВХ мембрана, используемая в промышленном, гражданском и транспортном строительстве для гидроизоляции строительных конструкциях, таких как:

- Тоннели и подземные галереи
- Тоннели, строящиеся закрытым способом
- Подземное строительство
- Подземные паркинги



Гидроизоляционная мембрана **FLAGON BSL** на лицевой поверхности мембраны имеет тонкий цветной слой, который позволяет быстро визуально обнаружить любые повреждения, возникшие при монтаже. Этот слой называется "сигнал-слой".

Мембрана **FLAGON BSL** может использоваться в качестве однослойной гидроизоляции, разделенной на карты или без деления, а также в системе Flag Vacuum.

Листы мембраны свариваются друг с другом при помощи горячего воздуха, с помощью ручного фена или автоматического сварочного аппарата. Сварку можно производить как с образованием одинарного шва, так и двойного. Двойной шов позволяет проводить пневматические испытания качества сварки.

ОПИСАНИЕ

Мембрана **FLAGON BSL** - это неармированная полимерная ПВХ мембрана, изготовленная методом экструзии. Обладает высокой устойчивостью к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней. Каждая сторона мембраны имеет свой цвет:

- верхняя сторона (светло-зеленый), который составляет менее 20% от общей толщины, является "сигнальным слоем".
- нижняя сторона (темно-серый) обладает высокой устойчивостью к проколу и прорастанию корней.

FLAGON BSL не устойчив к воздействию УФ излучения.

Доступна разновидность материала **FLAGON BSL/300**, на нижнюю поверхность которой нанесен нетканый полиэфирный геотекстиль плотностью 300 г/м².

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

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная свариваемость
- Наличие сигнального слоя
- Высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней
- Может применяться для вакуумной проверки качества сварного шва

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

FLAGON BSL 1.5 и 2.0 мм

ДВУХЦВЕТНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	FLAGON BSL		
	BSL 1.5	BSL 2.0	Методика испытаний
Толщина (мм)	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)	EN 1849-2
Вес (кг/м ²)	2.00	2.60	EN 1849-2
Стабильность размеров (%)	≤ 2	≤ 2	EN 1107-2
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²) -Продольное -Поперечное	> 15 > 14	> 15 > 14	EN ISO 527-3 EN 12311-2
Удлинение при разрыве (%) -Продольное -Поперечное	> 300 > 300	> 300 > 300	EN ISO 527-3 EN 12311-2
Водонепроницаемость после 6ч при 0.5МПа	Выдерживает < 10 ⁻⁶ м ³ м ⁻² д ⁻¹	Выдерживает < 10 ⁻⁶ м ³ м ⁻² д ⁻¹	EN 1928 (B) EN 14150
Статическое продавливание (кг)	> 20	> 20	EN 12730
Сопrotивление раздиру (Н/мм)	≥ 45	≥ 45	ISO 34 sample fig.2
Полная складываемость при отрицательной температуре (°C)	≤ - 25	≤ - 25	EN 495/5
Устойчивость к прорастанию корней	Выдерживает	Выдерживает	CEN TS 14416
Реакция на огонь	E	E	EN 13501-1
Прочность на разрыв сварного шва (Н/50мм)	≥ 200	≥ 200	EN 12316-2
Паропроницаемость (μ)	20,000	20,000	EN 1931

РАЗМЕРЫ И ЦВЕТ

Толщина	1,5 мм	2,0 мм
Количество рулонов на палете	23	18
Длина / ширина рулона	20м (другие варианты длины доступны по запросу) / 2.10м	
Цвет	Светло-зеленый (верхняя сторона)/ Темно-серый (нижняя сторона)	

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

FLAGON BSL разработан и изготовлен в соответствии с международными стандартами: полимерные мембраны для гидроизоляции кровель в соответствии с EN 13491. Полимерные ПВХ мембраны для гидроизоляции в соответствии с GB 12952, тип Н.

CIVILROCK оставляет за собой право по мере развития технологий и нау-ка 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