

FLAGON PM-SL 2.0, 2.1, 3.0 и 3.1 мм

ДВУХЦВЕТНАЯ ТПО МЕМБРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ОПИСАНИЕ

FLAGON PM-SL - это двухцветная не армированная ТПО 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

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



МОНТАЖ

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

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.

Мембрана FLAGON PM-SL совместима со всеми аксессуарами и мембранами линейки FLAGON ТПО.

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

ОПИСАНИЕ

FLAGON PM-SL - это не армированная синтетическая многослойная мембрана, изготовленная методом ко-экструзии из ТПО. Обладает высокой устойчивостью к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней. Каждая сторона мембраны имеет свой цвет:

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

FLAGON PM-SL не устойчив к воздействию УФ излучения.

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

Отличная свариваемость

Сигнальный слой

Система Flag Vacuum

**SOPREMA****ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ**TDS № WPSIT0038.e
Отменяет и заменяет WPSIT0038.d**CE****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	PM-SL 2.0 мм	PM-SL 2.1 мм	PM-SL 3.0 мм	PM-SL 3.1 мм	EN 13491
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	EN ISO 527-3	≥ 17 (Продольное/Поперечное)				
Сопротивление проколу (кН)	EN ISO 12236	≥ 1,6	≥ 1,7	≥ 2,2	≥ 2,3	
Водонепроницаемость	EN 14150	< 10 ⁻⁶ м ³ м ⁻² д ⁻¹				
Долговечность : - Изменение эластичности после окисления (%) - Растрескивание под воздействием окружающей среды (ч)	EN14575 ASTM D 5397	≤ 25 ≥ 200				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	PM-SL 2.0 мм	PM-SL 2.1 мм	PM-SL 3.0 мм	PM-SL 3.1 мм
Толщина (мм)	EN 1849-2	2.0 (-5% +10%)	2.1 ≥ 2.0	3.0 (-5% +10%)	3.1 ≥ 3.0
Вес (кг/м ²)	EN 1849-2	1,8	1,9	2,7	2,8
Удлинение при разрыве (%)	EN ISO527-3	≥ 700			
Водонепроницаемость	EN 1928 (B)	Водонепроницаем			
Сопротивление удару (мм)	EN 12691	≥ 750	≥ 750	≥ 1250	≥ 1250
Сопротивление раздиру (Н/мм)	EN 12310-2 ISO 34 <small>sample fig.2.</small>	≥ 90 ≥ 55			
Полная складываемость при отрицательной температуре (°C)	EN 495/5	≤ -40			
Устойчивость к прорастанию корней	CEN TS 14416	Соответствует			

РАЗМЕРЫ И ЦВЕТ

Толщина	2.0 мм	2.1 мм	3.0 мм	3.1 мм
Количество рулонов на палете	18	18	11	11
Рулон длина / ширина	20 м (другие варианты длины доступны по запросу) / 2.10 м			
Цвет	Зеленый (верхняя сторона) / Черный (нижняя сторона)			

МАРКИРОВКА CE

Уникальный идентификационный код продукта: WPSIT0038
Мембрана FLAGON PM-SL производится компанией FLAG (SOPREMA group) в Чиньоло-д'Изола (Италия) и имеют маркировку CE в соответствии с EN 13491, сертификат №. 1085-CPR-0013.