

ТЕКСТУРИРОВАННАЯ ЭПДМ-МЕМБРАНА GISCOLENE

1. Описание:

Геомембрана фирмы GISCOSA «Giscolene» является синтетической резиной ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер). Это вулканизированная синтетическая однослойная мембрана, предназначенная для гидроизоляции.

2. Подготовка:

Продукт: перед укладкой мембрана должна быть оставлена в развернутом виде в течение 30 минут для снятия напряжения.

Поверхность: Основание под водонепроницаемой мембраной должно быть гладким и чистым, свободным от острых предметов, шероховатостей и небольших полостей, жира, масла или других материалов, которые могут повредить мембрану.

3. Применение:

Укладка мембраны должна осуществляться, согласно спецификациям руководства по укладке и инструкциям монтажа. Стандартная ширина полотнищ: 3-4,5-6-7,5-9-10,5-12-13,5-15 метров. Длина в рулоне 20-25-30 метров. Возможна поставка рулонов под заказ до 60м. х 60м.

4. Расход:

Расход мембраны рассчитывается с учетом покрытия, нахлестов в швах для склеивания, запаса для закрепления мембраны. (Для склейки используются клей, либо самоклеющаяся лента и праймер, возможна сварка горячим воздухом).

5. Характеристики:

Мембрана ЭПДМ изготавливается толщиной 0,8-1,0-1,2-1,5-2- до 4 мм и имеет следующие свойства:

Физические: - Эластомер, комбинирует высокую эластичность и силу растяжения

- непромокаемый
- стабильна при температурах от - 45°C до + 130° C
- сохраняет эластичность при низкой температуре, устойчива к температурному шоку до + 250°C
- отличная устойчивость к щелочным дождям, меньшая устойчивость к нефтепродуктам. Следует избегать контакта с некоторыми типами масел, нефтепродуктами, горячим битумом
- отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению и концентрации озона
- экологически безопасна для человека и окружающей среды

Технические:

- | | |
|---|--|
| • Основа | ЭПДМ |
| • Цвет | черный |
| • Растворители | нет |
| • Сухой остаток | 100% |
| • Состояние | Текстурированный, вулканизированный материал |
| • Хранение | до использования хранить в сухом месте |
| • Минимальный гарантированный срок эксплуатации | 20 лет. |

6. Техническая спецификация:

Физические свойства	Метод	Характеристика
Толщина	ASTM D-412	1.0 mm ± 10%
Максимальный предел прочности при растяжении	ASTM D-412	> 9 МПа
Максимальное растяжение	ASTM D-412	> 400%
Изгиб при низких температурах (-55°C)	UNE 53358	Без трещин
Твердость А по Шору	ASTM D-2240	60 ± 10
Сопротивление угловым разрывам	ISO 34	> 35 kN/m
Озоностойкость 168 h, 100 pphm, 70°C, 50%	ASTM D-1149	Без трещин
Водопоглощение в течении 7 дней при 70°C	ASTM D-471	1 %
Коэффициент паропроницаемости	ASTM E-96	0.3 g/m ² /day
Содержание ЭПДМ	ASTM D-297	>30%
Сопротивление ультрафиолетовым лучам (2500 h, 4500 MJ/m ²)	Ксеноновая дуга	Без трещин
Сопротивление тепловому старению (90 дней при 80°C), EN 1296		
Твердость А по Шору	ASTM D-2240	Δ 15%
Максимальный предел прочности	ASTM D-412	Δ 30%
Максимальное растяжение	ASTM D-412	Δ 15%

7. Меры предосторожности:

Позаботьтесь о том, чтобы при передвижении, транспортировке или переноске избежать проколов и механических повреждений мембраны. Изолируйте мембрану от загрязнения такими продуктами, как нефтепродукты, смазки, масла (минерального и растительного происхождения).

8. Применение:

- Бассейны для полива
- Резервуары для питьевой воды
- Декоративные пруды
- Отстойники и очистительные системы для отработанных вод / канализации

- Свалки
 - Городские
 - Индустриальные
 - Химические продукты
- Питомники для разведения рыбы
- Шлам бассейны
- Подземная гидроизоляция
- Гидроизоляция кровли
- Навозохранилища, биогаз и др.