

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:

«Giscolene» (Текстурированная ЭПДМ-мембрана)	AENOR UNE 53.586 - 86	Обычные величины GISCOSA
<ul style="list-style-type: none"> • Толщина • Ширина • Длина • Прочность • Максимальный предел прочности при растяжении • Максимальное растяжение • Модуль 100 • Модуль 300 • Сопротивление угловым разрывам • Водопоглощение в течение 168 часов при 70С • Сгибание, свертывание при низких температурах (-55С) 	<p>+/-10% Номинальное значение В соответствии с требованиями производителя В соответствии с требованиями производителя</p> <p>50 70 крепление (опора) А</p> <p>> 9 МПа >91,8 кг/кв.см</p> <p>> 300%</p> <p>> 6,2 МПа >63 кг/кв.см</p> <p>> 22 КН/м</p> <p>< 1% объема</p> <p>Без трещин</p>	<p>+/-10% Номинальное значение >1.500 мм</p> <p>>20м</p> <p>64-70</p> <p>> 9,3-11.8 МПа >95-120кг/кв.см</p> <p>400 – 500% 25 – 38 кг/кв.см</p> <p>> 6,9 – 10 МПа >70-90 кг/кв.см</p> <p>35-40 КН/м</p> <p>< 1%</p> <p>Без трещин</p>
Результаты после выдержки в течение 168 часов при температуре 115С		
<ul style="list-style-type: none"> • Прочность • Максимальный предел прочности при растяжении • Максимальное растяжение • Стабильность размеров 	<p>+/- 10%</p> <p>< 30%</p> <p>< 50%</p> <p>+/- 2%</p>	<p>+/- 10 5</p> <p>< 10%</p> <p>< 35 5</p> <p>+/-0,5</p>

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.