

## 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:

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | Основа  | ЭПДМ   |
| <input type="checkbox"/> | Цвет  | черный                                       |
| <input type="checkbox"/> | Растворители                                  | нет  |
| <input type="checkbox"/> | Сухой остаток                                 | 100%   |
| <input type="checkbox"/> | Состояние                                     | Текстурированный, вулканизированный материал |
| <input type="checkbox"/> | Хранение                                      | до использования хранить в сухом месте       |
| <input type="checkbox"/> | Минимальный гарантированный срок эксплуатации | 20 лет.                                      |

## 6. Техническая спецификация:

Физические свойства	Метод	Характеристика
Толщина	ASTM D-412	1.5 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 <sup>2</sup> /day
Содержание ЭПДМ	ASTM D-297	>30%
Сопротивление ультрафиолетовым лучам (2500 h, 4500 MJ/m <sup>2</sup> )	Xenon arc	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.