

## **HIDROSTAN – ЭПДМ мембрана**

ЭПДМ мембрана для ремонтных и строительных работ. Подходит для гидроизоляции фундаментов, фасадов, кровель. Толщина (0.60, 0,75, 0,80, 1.00, 1.20, 1.50, 2.00) мм

ЭПДМ мембрана Hidrostan – это рулонная гидроизоляция с широким спектром применения. Её используют для:

- Гидроизоляции кровли, стен, оконных систем, подвалов и фундаментов.
- Капитального и точечного ремонта старых сооружений.
- Герметизации резервуаров.
- Строительства дамб, прудов, фонтанов, бассейнов и т.п.

Материал водонепроницаем, что гарантирует надёжную защиту конструкции от влияния влаги.

### **Свойства:**

ЭПДМ мембрана - гибкое полотно с высокой прочностью на разрыв, которое сохраняет эластичность даже при низких температурах. Её термоустойчивость от -45°C до +130°C. Остаётся стабильной при резких перепадах температур до +250°C, что расширяет возможности применения изоляции, в том числе на производстве и на промышленных объектах.

ЭПДМ плёнка устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей и щелочных дождей. Не требует дополнительных мер защиты перед эксплуатацией.

Эластичные полотна повторяют форму конструкции. Текстурированная поверхность обеспечивает высокую адгезию при клеевом методе фиксации.

Срок службы более 10 лет.

### **Монтаж:**

Перед монтажом подготовьте рабочее пространство. На нём не должно быть грязи, выступающих корней, острых камней и т.п. При необходимости уложите под полотно геотекстиль.

Мембрана может быть зафиксирована на объекте клеевым, механическим или балластным методом. Выбор способа зависит от материала основания, его конфигурации и технологических требований проекта.

Увеличить размеры полотна можно, склеив мембраны с помощью специального состава или клейкой ленты. Таким же образом делают заплатки при точечном ремонте.

## Технические характеристики:

Характеристика	EN13956:2013/EN13967:2013	
	Метод испыт.	Оценка
Видимые дефекты	EN1850-2	Пройдено
Ширина	EN1848-2	1.47-1.52м (-0.5%,+1%)
Толщина	EN1849-2	0.6, 0.75,0.8, 1.00, 1.20,1.50,2.00мм
Прямолинейность	EN1848-2	≤50 мм
Плоскостность	EN 1848-2	≤10 мм
Формоустойчивость	EN1107-2	≤1%
Внешние противопожарные характеристики	EN13501-5	Broof(t1)
Реакция на огонь	EN13501-1	Класс E
Водонепроницаемость(60кПа)	EN1928 (MethodB)	Пройдено
Предел прочности	EN12311-2	≥ 9.0МПа
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-2	≥300%
Устойчивость к статическойнагрузке	EN12730 (MethodB)	≥25кг
Устойчивость к ударам	EN12691	≥200мм
Прочность наразрыв	EN12310-2	≥20Н
Прочность соединения: Сопротивление сдвигу при растяжении	EN12317-2	≥200N/50мм
Прочность соединения: сопротивление отслаиванию	EN 12316-2	≥25N/ 50мм
Воздействие жидких химических веществ, включая воду	EN1847	Пройдено
Вязкостное сопротивление	EN1297	Пройдено
Долговечность (искусственноестарение) (2 кПа)	EN1296 EN1928	Пройдено
Сгибаемость при низкой температуре	EN495-5	≤-30 °C