

# ПОЛИМЕРНАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА BIOVAT® DRAIN ULTRA

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BIOVAT® DRAIN ULTRA — это полимерные профилированные мембраны, применяемые в промышленном, гражданском, транспортном и гидротехническом строительстве в качестве защитного материала. Мембраны изготавливают путем формирования в единое полотно сырьевой массы из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Вся площадь лицевой поверхности мембран выполнена в виде выступов высотой 8,5 мм.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для защиты гидроизоляционного слоя ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, транспортных, железнодорожных тоннелей, а также перегонных тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом; подготовки грунтового основания монолитных малозаглубленных фундаментов и полов по грунту (включая возможность замены бетонной подготовки); для защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги; для санации внутренней поверхности фундаментных стен; противодиффузионного экранирования при сооружении полигонов ТБО, мелиорационных каналов и водоемов, а так же хвостохранилищ.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита гидроизоляции
- Удобство применения в дренажных системах
- Высокая прочность
- Простота монтажа
- Химическая и биологическая стойкость
- Корнестойкость
- Экологичность
- Высокая долговечность

## ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- ТУ 22.23.19-018-46345603-2024



## УПАКОВКА

Профилированные мембраны BIOVAT® DRAIN ULTRA поставляются на деревянных поддонах, упакованных полимерной пленкой.

## ХРАНЕНИЕ

Рулоны мембран должны храниться на поддонах, в сухом закрытом помещении в вертикальном положении, не более чем в один ряд по высоте, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

В крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении. Транспортировку рулонов на строительной площадке к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение для марки BIOVAT® DRAIN ULTRA	Метод испытаний
Толщина полотна	мм	±15%	0,5	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота выступа	мм	–	8,5	ГОСТ EN 1849-2-2011
Масса (Вес)	г/м <sup>2</sup>	Не менее	500 ±10%	ГОСТ EN 1849-2-2011
Предел прочности на сжатие	кПа (кН/м <sup>2</sup> )	–	300	ТУ 22.23.19-018-46345603-2024
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения	%	Не менее	19	ГОСТ 31899-2-2011
Сопrotивление статическому продавливанию, метод В	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре	С	не более	-45	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течении 24 ч	–	не менее	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм, не менее – в продольном – в поперечном направлении	Н/50 мм		290 270	ГОСТ 31899-2-2011
Длина	м		20 ±2,5%	ГОСТ 2678-94
Ширина	м		1; 2 ±2%	ГОСТ 2678-94