

- Водоемы, резервуары, навозохранилища
- Пруды для разведения рыбы
- Тоннели, каналы, бассейны
- Подземная изоляция, кровля



Компания «БТА Группа» — поставщик материалов для строительства и гидроизоляции с пятнадцатилетним стажем. В линейке наших товаров — ЭПДМ мембраны, геотекстиль, жидкие гидроизоляционные мастики. Значительное место в нашем ассортименте занимают ПВХ мембраны, объемы использования которых наращиваются из года в год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПВХ

Геомембраны ПВХ IZOFOL для защиты строительных и инженерных объектов, поставляемые нашей компанией от польского производителя ERGIS SA, это гидроизоляционные плёнки из полихлорвинила, изготавливаемые методом каландрирования. Геомембраны ПВХ IZOFOL позволяют покрыть большие поверхности за короткое время, их можно соединять между собой и с другими элементами конструкций и зданий.

Геомембраны ПВХ IZOFOL стандартно изготавливаются следующих параметров:

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Цвет
0,6	2,03	27	чёрный
0,8			зелёный
1,0			голубой
1,5			
2,0			

На российский рынок мы поставляем рулоны шириной 4, 6, 8 м, по индивидуальному заказу — полотнища под размер максимальной величиной 12x25 м. Возможно изготовление геомембраны в другом цвете и другой толщины.



ПРЕИМУЩЕСТВА МЕМБРАН ПВХ

- Эластичность и большая способность к деформации (удлинение при разрыве >250%).
- Большая прочность, устойчивость к проколу, внешнему давлению.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, кислым дождям, агрессивным средам.
- Объёмная плотность геомембран ПВХ больше воды (1,2-1,3 т/м³).
- Добавочное одностороннее тиснение (накатывание) специального рисунка.

ПРИМЕНЕНИЕ ПВХ МЕМБРАНЫ

На протяжении многих лет наблюдается выразительный рост применения ПВХ в строительной практике. Мембраны ПВХ широко применяются в различных областях хозяйства. Вот некоторые из них:

1. Строительство подземных сооружений

- Гидроизоляция бетонных резервуаров хранения воды.
- Гидроизоляция фундаментов и подземных элементов.



2. Дорожное строительство

- Гидроизоляция дорог и стоков автодорог и автомагистралей.
- Гидроизоляция автостоянок.
- Дорожные тоннели.



3. Водное хозяйство

- Гидроизоляция искусственных водоёмов и прудов.
- Гидроизоляция бассейнов.
- Гидроизоляция пожарных водоёмов, резервуаров в т.ч. для хранения дождевой воды.
- Гидроизоляция каналов.
- Гидроизоляция заградительных дамб, ливнесборников и плотин.



Полихлорвинил является нейтральным для окружающей среды, а его отходы подлежат рециклингу



Мембраны ПВХ не изменяют своих физически-химических параметров в течение 30 лет эксплуатации в разных климатических условиях

В таблице приведены основные технические характеристики геомембраны ПВХ IZOFOL толщиной 1 мм:

Свойство продукции	Величина	Метод тестирования	Примечание
Удельный вес	1270 г/м ²	DIN 53 352	
Толщина	1 мм	DIN 53 370	
Удельная плотность	1,36 ±0,03 г/м ³	DIN 53 479	
Твердость по Шору	80 ±2	DIN 53 505, Шор А (10 s)	
Прочность на разрыв	≥14 Н/мм ²	DIN 53 455	
Предельное натяжение при разрыве	≥80 Н/мм	DIN 53 363	
Рабочий диапазон температур	-25; +500 С	DIN 53 460	
Устойчивость к ультрафиолету	500 МДж/м ²	DIN EN ISO 4892-3	
Относительное удлинение	≥250%	DIN 53 455	
Стабильность размеров	≤2%	DIN 53 377	При выдерживании 6 часов t 80° С
Свертывание при низких температурах	-20° С	DIN 53 361	без трещин

Сотрудничество с крупнейшими европейскими производителями строительных материалов из Испании, Германии, Нидерландов, Польши, российскими производственными компаниями и проектными организациями позволяет нашей компании предоставлять квалифицированные услуги по поставкам материалов, оказывать помощь в выборе материалов под тот или иной проект, решать проектные и технологические задачи различной сложности.

Наша компания регулярно проводит семинары и тренинги для специалистов, предоставляет специализированную литературу по нашей продукции. Мы приглашаем всех заинтересованных специалистов к сотрудничеству и гарантируем высокое качество сервиса и индивидуальный подход к каждому нашему клиенту.

GROUP БТА Гидроизоляционные ПВХ мембраны

Технические характеристики
Направления использования
Примеры применения

