



ЭПДМ МЕМБРАНА ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА для водоемов, резервуаров и водных объектов



Толщина 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 мм.

Ширина полотнищ 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 -15 метров



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ЭПДМ ВАШ ЛЮБИМЫЙ ПРУД™

Компания БТА ГРУППА, основываясь на своем большом опыте работы с гидроизоляционными материалами, и опираясь на достижения собственной технической экспертизы, снова демонстрирует свое лидирующее место на рынке материалов для строительства водоемов! Сезон 2023 года мы знаменуем выходом на рынок новинки – специальной гидроизоляционной мембраны ЭПДМ под собственным брендом ВАШ ЛЮБИМЫЙ ПРУД™.

Гидроизоляционная мембрана из этилен-пропиленового синтетического каучука торговой марки ВАШ ЛЮБИМЫЙ ПРУД™ – это ЭПДМ мембрана, предназначенная для строительства резервуаров различных размеров и назначений, для использования в ландшафтном и мелиоративном строительстве, для гидроизоляции декоративных прудов и водоемов.

Свойства материала:

- высокая эластичность и прочность при растяжении;
- устойчивость к старению и погодным воздействиям;
- термостойкость: сохраняет стабильность и эластичность при температурах от -45°C до +80°C;
- химическая стойкость к неорганическим жидкостям, к кислотам, к щелочам, меньшая устойчивость к нефтепродуктам;
- высокая устойчивость к озону и ультрафиолетовому излучению;
- материал обладает отличными электрическими, изоляционными и диэлектрическими свойствами;
- материал экологически безопасен для человека и окружающей среды.

Толщина, мм	0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0
Ширина полотнищ, м	1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 - 15
Длина в рулонах, м	20 - 24,5

Таблица технических спецификаций

Цвет	Черный
Толщина (мм)	0,6/ 0,8/ 1,0/ 1,2/ 1,5
Удельный вес (кг/м)	1,25
Предел прочности (МПа)	GB 18173.1-2012 9 9,90
Предельное удлинение (%)	300 450
Сопротивление разрыву кН/м	ASTM D-624 26-27 27
Твердость по шкале Шора А	GB 18173.1-2012 65
Точка хрупкости(°C)	ASTM D-2137** -45 -45
Стойкость к озону	GB 18173.1-2012 без трещин без трещин
Предел прочности (изм. в %)	GB 18173.1-2012
После искусственного старения	
в печи при 80°C в течение 168 часов	80
После погружения в насыщенный	
раствор Ca(OH)2 при 80°C в теч. 168 часов	80
Устойчивость к высоким температурам (+80°C)	текучесть -нет
Линейное изменение	
размеров, макс	ASTM D-1204** ±1,0%
Водопоглощение за 168 ч	
при 70°C	GB 18173.1-2012 нет

* GB 18173.1-2012- Национальный стандарт КНР Полимерные гидроизоляционные материалы. Часть 1. Водонепроницаемая пленка **ASTM D , E, G - международные стандарты, разработанные в соответствии с международно- признанными принципами стандартизации, изложенными в Решении о принципах разработки международных стандартов, руководств и рекомендаций, изданных Комитетом по техническим барьерам в торговле (ТБТ) Всемирной торговой организации.

КАЧЕСТВО

ИННОВАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСПЕХ

Преимущества

- изготавливается с использованием высококачественных синтетических каучуковых смесей ЭПДМ;
- дружелюбна к рыбам и водным обитателям, безопасна для человека и животных;
- устойчива к старению и изменениям погодных условий, устойчива к озону и ультрафиолетовому излучению, сохраняет свои физико-химические свойства при минусовых и плюсовых температурах, под водой и под землей, не гниет;
- упруга, может подвергаться большим нагрузкам;
- выдерживает воздействие большинства химических и токсичных веществ.

Применение

- в ландшафтном дизайне - для строительства декоративных прудов, прудов для рыб и растений, водоемов на полях для гольфа, парковых водоемов и искусственных озер;
- в сельском хозяйстве - для гидроизоляции бассейнов для полива, резервуаров сельхоз назначения, для строительства питомников для разведения рыбы, водохранилищ, навозохранилищ и биогазовых накопителей;
- в мелиорации и землеустройстве – для гидроизоляции оросительных каналов и отводящих рукавов рек, для строительства резервуаров питьевой воды;
- в городском хозяйстве – при строительстве отстойников и очистительных систем отработанных вод, для гидроизоляции городских и промышленных сточных ям и индустриальных свалок.