

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

1. Описание

Гидроизоляционная мембрана из этилен-пропиленового синтетического каучука торговой марки ГОТОВАЯ КРЫША™ - это однослойная, вулканизированная, непористая, содержащая наполнители и пластификаторы ЭПДМ мембрана, предназначенная для применения в строительстве различных сооружений, жилых и промышленных объектов, для гидроизоляции кровли и строительных конструкций. Мембрана ГОТОВАЯ КРЫША™ отличается хорошим качеством и сертифицирована к использованию в строительстве.

2. Подготовка материала и поверхности

Перед укладкой рекомендуется оставить мембрану в развернутом виде в течение около 30 минут для снятия поверхностного напряжения. Основание, на которое предстоит укладывать водонепроницаемую мембрану, должно быть гладким и чистым, свободным от острых предметов, шероховатостей и небольших полостей, жира, масла или других материалов, которые могут повредить мембрану.

3. Размеры и характеристики

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.

Длина в рулоне: 20 - 24,5 метров.

По дополнительному запросу возможна поставка рулонов с размерами под заказ.

4. 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 и высокополярным жидкостям таким, как кислоты, щелочи и спирты, меньшая устойчивость к нефтепродуктам;
- высокая устойчивостью к озону и ультрафиолетовому излучению;
- материал обладает отличными электрическими, изоляционными и диэлектрическими свойствами;
- материал экологически безопасен для человека и окружающей среды.

5. Технические характеристики:

- Основа ЭПДМ
- Цвет черный
- Растворители нет
- Сухой остаток 100%
- Состояние Текстурированный, вулканизированный материал
- Хранение до использования хранить в сухом месте
- Минимальный гарантированный срок эксплуатации 20 лет.

7. Таблица технических спецификаций:

Свойство	Метод испытаний	Единицы измерения	Значение
Толщина			0,6 мм / 0,8 мм / 1,0 мм
Удельный вес	GB 18173.1-2012*	г/мм ³	1,25
Предел прочности	GB 18173.1-2012	МПа	9,2
Предельное удлинение	GB 18173.1-2012	%	450
Сопrotивление разрыву	GB 18173.1-2012	кН/м	27
Твердость по шкале Шора А	GB 18173.1-2012		65
Стойкость к озону	GB 18173.1-2012		Трещин нет
После искусственного старения в печи при 80°C в течение 168 часов	GB 18173.1-2012	%	80
Предел прочности			
Стойкость к щелочам После погружения в насыщенный раствор Са(ОН) ₂ при 80°C в течение 168 часов		%	80
Предел прочности			
Гибкость при низких температурах Точка хрупкости	ASTM D-2137**		-45°C
Устойчивость к высоким температурам (+80°C)			Текучесть отсутствует
Поглощение воды за 168 ч при 70°C	GB 18173.1-2012		нет
Линейное изменение размеров, макс.	ASTM D-1204**	%	±1,0%
После теста на хроническую токсичность	GB/T 5750.1~5750.12-2006		Без изменений

* - Национальный стандарт КНР Полимерные гидроизоляционные материалы. Часть 1. Водонепроницаемая пленка

** - Настоящие международные стандарты были разработаны в соответствии с международно-признанными принципами стандартизации, изложенными в Решении о принципах разработки международных стандартов, руководств и рекомендаций, изданном Комитетом по техническим барьерам в торговле (ТБТ) Всемирной торговой организации.

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 смазки, нефтепродукты, масла (минерального и растительного происхождения).

8. Применение:

- для гидроизоляции и ремонта плоской кровли;
- для гидроизоляции отмостки домов и срубов;
- для гидроизоляции фундаментов зданий, подземных сооружений и автостоянок;
- при строительстве фундаментов плавательных бассейнов;
- для гидроизоляции зеленых кровель;
- для гидроизоляции туннелей, каналов, резервуаров;
- для гидроизоляции балконов, козырьков, террас, пристроек;
- для герметизации окон и фасадов.

Официальный представитель - ООО «БТА Группа» 127566 Москва, Алтуфьевское шоссе, 48, к.2
тел. 8-499-500-33-17 (18) <https://stroyka.btagroup.ru>