

Firestone EPDM RubberGard FR Огнестойкая кровельная мембрана

1. Описание

Firestone RubberGard - вулканизированная двухслойная кровельная мембрана, которая изготавливается из синтетического каучука на основе этилен-пропилен-диенового терполимера (EPDM). Огнестойкое полотно мембраны состоит из нижнего слоя - стандартного состава и верхнего слоя - огнестойкого состава.



2. Подготовка

Конструкция кровли должна быть достаточно прочной, чтобы выдерживать временные нагрузки. Основания должны быть чистыми, гладкими, сухими, а также не иметь острых кромок, незакрепленных или посторонних материалов, следов масел, смазок и иных материалов, которые могут повредить мембрану. Все поверхностные пустоты шириной > 5 мм должны быть устранены при помощи вспомогательных материалов.

3. Использование

Разложите полотна мембраны на поверхности основания и оставьте в разложенном состоянии примерно на 30 мин. перед склеиванием. Устанавливайте мембрану RubberGard в соответствии с инструкциями и по установке. Важно, чтобы сторона полотна с надписью «Этой стороной вниз» была установлена так, чтобы она непосредственно соприкасалась с основой.

4. Инсталляция мембраны

Необходимый размер мембраны просчитывается исходя из размеров основания, перекрытия для швов (100 мм для стандартных, швов — 200 мм для швов с механическим креплением) и бортов кровли. Необходимо предусмотреть дополнительный запас (150 мм) на бортах кровли для удобства в работе.

5. Характеристики

- Физические**
- EPDM мембрана сочетает в себе высокую эластичность и высокую прочность на разрыв.
 - Улучшенные свойства огнестойкости.
 - Устойчивость к УФ излучению и концентрации озона.
 - Сохраняет эластичность при низких температурах до (-45°C).
 - Противостоит перепадам температуры до 130°C.
 - Отличная устойчивость к воздействию щелочных дождей.
 - Следует избегать контактов с некоторыми видами промышленных масел, нефтепродуктами.

Технические:	Свойства	Метод тестирования	Заявленное значение	Заявленное значение
			1,14 мм	1,52 мм
	Толщина	EN 1849-2	1,14 мм	1,52 мм
	Водонепроницаемость	EN 1928 (B)	+	+
	Прочность на разрыв	EN 12311-2 (A)	≥ 7 N/50 мм ²	≥ 7 N/50 мм ²
	Растяжимость	EN 12311-2 (A)	≥ 300%	≥ 300%
	Сопротивление статической нагрузке – твердая основа		≥ 20 кг	≥ 20 кг
	Ударопрочность – мягкая основа	EN 12691 (B)	≤ 1700 мм	≤ 2000 мм
	Ударопрочность – твердая основа	EN 12691 (A)	≤ 200 мм	≤ 300 мм
	Сопротивление износу	EN 12310-2	≥ 40 N	≥ 40 N
	Сопротивление отслаиванию	EN 12316-2	≥ 50 N/50 мм	≥ 50 N/50 мм
	Сопротивление сдвигу стыков	EN 12317-2	≥ 200 N/50 мм	≥ 200 N/50 мм
	Гибкость при низких температурах	EN 495-5	≤ -45 °C	≤ -45 °C
	Стойкость к ультрафиолетовому излучению	EN 1297	+	+
	Устойчивость к деформации	EN 1107-2	≤ 1 %	≤ 1 %
	Огнестойкость	EN 13501-1	E	E
	Огнестойкость при внешнем источнике огня	EN 13501-5	BROOF(t1) BROOF(t2) BROOF(t3) BROOF(t4)	BROOF(t1) BROOF(t2) BROOF(t3) BROOF(t4)

Примечание: Для получения информации о последних обновлениях, пожалуйста, посетите наш веб-сайт на www.firestone.in.ua. Результаты тестирования и / или копии разрешительных документов для вышеупомянутых мембран предоставляются по запросу.

6. Упаковка / Срок эксплуатации / Хранение

Упаковка:

Толщина	Ширина	Длина	Вес
1,14 мм	3.05 м	30.50 м	1.51 кг/м2
	3.35 м	61.00 м	
	4.04 м	61.00 м	
	6.10 м	30.50 м	
	9.15 м	30.50 м	
1,52 мм	3.05 м	30.50 м	2.10 кг/м2
	3.35 м	61.00 м	

Хранение: хранить в оригинальной закрытой упаковке, предотвращать механические повреждения и проколы. Хранить вдали от источников возгорания и открытого огня.

Срок эксплуатации: Не ограничен.

7. Меры предосторожности

Соблюдайте осторожность при подъеме, перемещении, транспортировке и хранении рулонов мембраны, чтобы избежать проколов и возможных механических повреждений.