EPDM MEMBRANE
VESPAGARD

EPDM
Waterproofing membrane

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.

1. **Наименование продукции:**

   Гидроизоляционная мембрана EPDM VespaGard membrane (ВеспаГард ЭПДМ).
   Производство LLC OCA. Страна производства Индия.

2. **Описание продукции:**

   Мембрана EPDM VespaGard — это вулканизированная неармированная гидроизоляционная мембрана, произведенная из синтетического полимера каучука ЭПДМ (Этилен-Пропилен-Диен-Терполимер), черного цвета, толщиной от 0.75мм до 3.0мм.

3. **Назначение продукции:**

   Мембрана EPDM VespaGard применяется для гидроизоляции кровель, террас, балконов, фасадов, фундаментов и пр. объектов. Применяется в новых проектах и проектах по реконструкции.

4. **Свойства и преимущества:**

   - Высокая прочность.
   - Стабильность размеров.
   - Высокая растяжимость и гибкость.
   - Отсутствие остаточного удлинения (изменения размеров) после растяжения.
   - Отличная устойчивость к воздействию Ультрафиолета.
   - Отличная устойчивость к воздействию Озона.
   - Высокая температурная устойчивость.
   - Гибкость при низких температурах.
   - Гарантийный срок от 10 до 20лет.

5. **Стандартные размеры и толщины:**

Толщина:	Ширина:	Длина:
0.75мм	3.0м; 6.0м	30.0м
1.00мм	3.0м; 6.0м	30.0м
1.14мм	3.0м; 6.0м	30.0м
1.50мм	3.0м; 6.0м	30.0м
2.00мм	3.0м; 6.0м	30.0м
3.00мм	2.0м;	30.0м

6. **Применение:**
   Мембрана применяется в различных видах проектов по устройству гидроизоляции, рулоны соединяются между собой при помощи ленты для швов и праймера. Расположите 2 рулона с нахлестом в 15-20см, дайте им вылежаться в течение 30 минут, нанесите отметки маркером для ЭПДМ по краю верхнего рулона и заверните край верхнего рулона наверх. Тщательно перемещайте Праймер ЭПДМ до однородного состояния, равномерно нанесите праймер на обе поверхности специальной щеткой-скраббером, с небольшим усилием, без образования пузырей и луж. Дайте праймеру подсохнуть до состояния, когда при касании сухим пальцем Праймер не будет оттягиваться вслед за пальцем и не будет сдвигаться по поверхности, но при этом останется чуть липким. Обычно это занимает от 5 до 15 минут, в зависимости от температуры окружающего воздуха. Чем выше температура, тем быстрее подсыхает Праймер. Установите ленту для швов на нижний рулон мембраны по маркерным отметкам, отверните верхний рулон, снимите защитную пленку с ленты для швов и прикатайте полученный шов силиконовым роликом шириной 40-50мм с достаточным усилием. Лета для швов должна выступать из-под верхнего края рулона на 3-13мм.

7. Физико-Механические Свойства:

No.	Наименование характеристик	Вид теста	Единицы измерения	Результат
1	Водонепроницаемость при давлении 100 кПа в течение 24 часов.	EN 1928 (B)	-	Отсутствие протечек
2	Долговечность и Водонепроницаемость при старении и воздействии химически активных веществ	EN 1928	-	Тест пройден
3	Совместимость с битумом	EN 1928	-	Тест пройден
4	Реакция на воздействие огня	EN 13501-1	-	Class E
5	Предел прочности на разрыв в 2-х направлениях (L /T)	EN 12311-2(B)	$Н/мм^2$	>9
6	Растяжение до разрыва (L)	EN 12311-2(B)	%	>300
7	Сопротивление разрыву	ASTM D 624 Die C	кН/м	>30
8	Прочность шва на сдвиг	EN 12317-2	Н/50 мм	>250
9	Сопротивление статической нагрузке	EN 12730(B)	Н	Отсутствие разрыва до нагрузки в 300Н
10	Паропроницаемость, perms (WATER VAPOUR PERMEABILITY MAX.PER MILLS)	ASTM E 96	мг/Па в сек. На 1м2	$1.01x10^{-5}$
11	Компоненты опасные для здоровья		-	Отсутствуют
1)	Этот продукт представляет собой изделие, определенное в статье 3 регламента ЕС № 2019/1021 (REACH). Он не содержит компонентов, которые предназначены для высвобождения при нормальных или разумно предсказуемых условиях использования. Согласно современным знаниям, этот продукт не содержит веществ, вызывающих очень большую озабоченность, как указано в Приложении XIV к регламенту REACH или в «Списке кандидатов на вещества очень высокой степени опасности».			