

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

редакция 3.2 от 01.09.2020



Кровельная ПВХ мембрана ВІGTOP производится самым технологичным на сегодняшний день способом производства мембран — методом экструдирования, что обеспечивает ей практически абсолютную гомогенность и отсутствие внутрислойных пустот. Состав ПВХ компаунда насыщен качественными стабилизаторами производства немецкого концерна BASF, что гарантирует стойкость к негативным факторам внешней среды и солидный срок службы. Группа горючести позволяет применять мембрану без ограничений на кровлях любых размеров. Все испытания подтверждены необходимыми сертификатами.

Стабильность качества мембраны и высокая степень гидроизоляции гарантированы многолетним опытом производителя, имеющего в своем активе не только современное оборудование и высококлассных специалистов, но и широкий диапазон успешно решенных задач по получению оптимальной формулы полимерной мембраны.

Технические характеристики ПВХ мембраны BIGTOP

параметр	V-RP 1.2 mm	V-RP 1.5 MM
Длина рулона, м	25	20
Ширина, м	2,1	2,1
Толщина, мм	1,2	1,5
Армирование	полиэфирная сетка	
Удельная масса, кг/м ²	1,55	1,90
Продольная разрывная нагрузка, полосы шириной 50 мм, не менее, Н	1100	1100
Поперечная разрывная нагрузка, полосы шириной 50 мм, не менее, Н	900	900
Относительное удлинение до разрыва, %	15	20
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течение 24 ч	нет следов проникновения воды	
Водопоглощение по массе не более, %	0,3	0,3
Паропроницаемость, г/м*24ч*Па	0,12	0,12
Гибкость на брусе R=5мм, ⁰ C	-35	-35
Теплостойкость при t=120 ⁰ C, 2 ч	отсутствие вздутий и трещин	
Ударная стойкость по твердому (мягкому) основанию	600 (700)	800 (1000)
Стойкость к ультрафиолету	стоек	
Стойкость к температурным изменения	стоек	
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм	700	700
Боковой нахлест при укладке, не менее	14	14
Количество слоев для покрытия кровли	один слой	
Вторичное использование после демонтажа	возможно	
Группа горючести	Г2	Γ2
Группа воспламеняемости	B2	B2
Группа распространения пламени	РП1	РП1
Срок службы, не менее, лет	25	30

Производство работ с мембраной необходимо производить согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны». Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители, а также со вспененными утеплителями (EPS, XPS, пеностекло).

Рулоны мембраны упакованы в полиэтиленовую пленку по всей длине рулона, размещены на поддонах в горизонтальном положении не более, чем в три ряда по высоте и скреплены стреп лентой.