

Материалы рулонные битумно-полимерные «Брит» Премиум

СТО 77310225.022-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ



Полотно черного цвета, изготовленное путем последовательного нанесения на основу с двух сторон вяжущего и защитного слоя.

Основа: полиэстер, стеклохолст или стеклоткань (в зависимости от марки).

Покровный слой: битумно-полимерные материалы.

Защитный слой:

- нижняя сторона — пленка
- лицевая сторона — пленка или крупнозернистая посыпка.

В линейке «Брит» Премиум выпускаются марки:

Премиум ЭПП, Премиум ЭКП, Премиум ХПП, Премиум ХКП, Премиум ТПП, Премиум ТКП.

Расшифровка обозначений марок:

- «Э» — основа из полиэстера;
- «Х» — основа из стеклохолста;
- «Т» — основа из стеклоткани;
- «П» — защитный слой из полимерной пленки;
- «К» — защитный слой из крупнозернистой посыпки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Материалы применяются для устройства или ремонта гидроизоляционного кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций методом наплавления.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Рулонный материал должен применяться в соответствии с требованиями СТО 77310225.022.1-2020 «Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный «Брит». Руководство по применению».

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ



Перевозить в крытых транспортных средствах. Исключить возможность свободного перемещения и механического повреждения поддонов с рулонным материалом.

Хранить в упакованном виде рассортированным по маркам, защищая от воздействия влаги и прямых солнечных лучей. Температура воздуха при хранении: не ниже минус 20 °С и не выше 40 °С.

УПАКОВКА



Рулоны, обмотанные в двух местах полимерной упаковочной лентой с липким слоем.

Рулоны размещают на поддонах и упаковывают в колпак из термоусадочной пленки.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Показатель	Критерий	Премиум ЭПП	Премиум ЭКП	Премиум ХПП	Премиум ХКП	Премиум ТПП	Премиум ТКП	Метод испытания
Линейные размеры:								
- длина, м	±0,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	ГОСТ EN 1848-1
- ширина, мм	±20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	ГОСТ EN 1848-1
- толщина, мм	±0,2	4,0	4,2	3,0	4,2	3,0	4,2	ГОСТ EN 1849-1
Прямолинейность, мм		Отклонение не более 20 на 10 м длины полотна или пропорционально меньше при меньшей длине рулона						ГОСТ EN 1848-1
Изменение линейных размеров, %	не более	Увеличение на 0,5						ГОСТ EN 1107-1 (метод А)
Площадь полотна, м ²	±0,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	ГОСТ 2678
Масса материала на единицу площади, кг/м ²	не менее	4,8	5,0	3,9	5,3	3,9	5,3	ГОСТ EN 1849-1
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, г/м ²	не менее	2000	2000	2000	2000	2000	2000	ГОСТ 2678
Максимальная сила растяжения								
- продольное, Н	±200	800	800	500	500	1200	1200	ГОСТ 31899-1
- поперечное, Н	±200	600	600	не менее 300	–	1200	1200	ГОСТ 31899-1
Относительное удлинение								
- в продольном направлении, %:		25-55	25-55	2-18	2-18	2-18	2-18	ГОСТ 31899-1
- в поперечном направлении, %:		20-70	20-70	2-18	2-18	2-18	2-18	ГОСТ 31899-1
Гибкость при пониженных температурах, °С	не выше	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	ГОСТ EN 1109
Гибкость на брус с закруглением радиусом 25 мм, °С	не выше	Минус 25	–	Минус 25	–	Минус 25	–	ГОСТ 2678
Теплостойкость, °С	не менее	100	100	100	100	100	100	ГОСТ EN 1110
Температура хрупкости вяжущего, °С	не выше	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	Минус 25	ГОСТ 33143
Водопоглощение, % по массе	не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 2678
Водонепроницаемость								
- при давлении 10 кПа в течение 24 ч		Выдерживает						ГОСТ EN 1928 (метод А)
- при давлении 0,2 МПа (2 кгс/см ²) в течение 2 ч		Выдерживает						ГОСТ 2678
Потеря посыпки, %	не более	–	15	–	15	–	15	ГОСТ EN 12039
Прочность на сдвиг клеевого соединения, Н/50	не менее	500	500	500	500	500	500	ГОСТ 32316.1
Сопrotивление динамическому продавливанию, мм	не менее	400	400	400	400	400	400	ГОСТ 31897 (метод А)
Сопrotивление статическому продавливанию		Выдерживает						ГОСТ EN 12730 (метод А)
Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов:								
- температура гибкости для нижней стороны полотна, °С	не выше	–	Минус 25	–	Минус 25	–	Минус 25	ГОСТ EN 1109
- температура гибкости для лицевой стороны полотна, °С	не выше	–	Минус 25	–	Минус 25	–	Минус 25	ГОСТ EN 1109
- теплостойкость, °С	не менее	–	100	–	100	–	100	ГОСТ EN 1110
- видимые дефекты		Отсутствуют	–	Отсутствуют	–	Отсутствуют	–	ГОСТ EN 1850-1