



Техноэласт МЕТРО ЭПП

Произведено согласно: СТО 72746455-3.7.5-2022

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

ТЕХНОЭЛАСТ МЕТРО ЭПП получают путем двустороннего нанесения на основу (нетканый полиэфир) битумно-полимерного вяжущего, состоящего из смеси битума, модифицированного полимерами, технологических добавок и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют полимерную пленку с лицевой и нижней стороны полотна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ТЕХНОЭЛАСТ МЕТРО ЭПП предназначен для устройства гидроизоляции транспортных тоннелей и метрополитенов, шахт, коллекторов, станций и других заглубленных конструкций метрополитена, сооружаемых открытым способом. Материал соответствует СП 120.13330.2022.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- полная водонепроницаемость;
- простота и быстрота устройства;
- возможность ввода в эксплуатацию непосредственно после устройства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	2	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Температура хрупкости вяжущего по Фраасу	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Прочность сцепления (адгезия) с бетоном	МПа	не менее	0.5	ГОСТ 28574-2014
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	не менее	30	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не менее	30	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Температура гибкости на бруске R = 10 мм	°С	не выше	-20	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске R=25 мм	°С	не выше	-20	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость в течение 24 часов при давлении 0,2 МПа	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Теплостойкость	°С	не ниже	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Полимерная пленка	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Полимерная пленка с логотипом	-
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96
Группа распространения пламени	-	-	РП4	ГОСТ 51032-97



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	±3%	1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Толщина	мм	±5%	4	ГОСТ EN 1849-1-2011

Примечание: толщина указывается как справочное значение.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Масса	кг/м ²	±5%	5.1

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Согласно «Инструкции по гидроизоляции сооружений метрополитена рулонным наплавляемым материалом «Техноэласт Метро».
- Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида и СТО 72746455-3.7.5-2022.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

12 месяцев.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет с логотипом.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

168926 - Техноэласт МЕТРО ЭПП

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

