Техноэласт МЕТРО

Произведено согласно: СТО 72746455-3.7.5-2022

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТЕХНОЭЛАСТ МЕТРО 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.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ТЕХНОЭЛАСТ МЕТРО 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/м²	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 2678-94
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не менее	30	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R = 10 мм	°С	не выше	-20	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе 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/мелкозернистая посыпка	-
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
Класс пожарной опасности материала	-	-	КМ5	ГОСТ 30244-94

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

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Масса	кг/м²	±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):

24 месяца.

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
КСР: 23.99.12.110.12.1.02.03-0195-000

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

065435 - Техноэласт МЕТРО

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов | Техническая консультация | Гарантии | Проектирование | Обучение | Комплексная доставка | Подбор подрядчика | Сопровождение монтажа | Поддержка при эксплуатации