



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 получают предназначен для устройства гидроизоляции транспортных тоннелей и метрополитенов, шахт, коллекторов, станций и других заглубленных конструкций метрополитена сооружаемых открытым способом. Материал соответствует СП 120.13330.

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 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 | - |



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 1848-1-2011 |

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):

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

