

Технический лист

COLETANCHE XP 2

Описание

COLETANCHE XP 2 - геомембрана из модифицированного СБС эластомерного битума.

Использование

Умеренный уровень механических воздействий:

- Высокие терриконовые покрытия
- Гидравлический пруд
- Пруды для жидких отходов
- Каналы
- Промышленные площадки

Окончательный выбор материала должен быть согласован с компанией Axter.

Установка

Сварка швов осуществляется при помощи газовой горелки либо другим подобным методом

Хранение

Запрещается складирование прямо на полу или на грунте. Рулоны должны храниться на адаптированных опорах (бетонные блоки, настилы, деревянные палеты) с минимальной высотой в 35 см, помещенных под сердечниками.

Структура

(для сведения)

| | | |
|---|---------------------------|------|
| Армированный слой (гр/м ²) | Геотекстильный материал | 200 |
| Связующий материал (гр/м ²) | Эластомер | 3800 |
| Покрытие верхнего слоя (гр/м ²) | Песчано-гравийный слой | 250 |
| Покрытие нижнего слоя (гр/м ²) | Силиконизированная пленка | 10 |

Технические характеристики

| | | Стандарт | Единица измерения | Значение | Мин. Значение | |
|--|--|----------------------------|---|--------------------|---------------|-----|
| Размер | Длина | EN 1848-1 | м | 100 | 99 | |
| | Ширина | | м | 5,10 | 5,01 | |
| Толщина конечного продукта | | EN 1849-1 | мм | 3,20 | 3,00 | |
| Масса на единицу площади | | EN 1849-1 | кг/м ² | 4,30 | 3,90 | |
| Максимальная сила растяжения | Продольное направление | EN 12311-1 | Н/50 мм | 1100 | 880 | |
| | Поперечное направление | | | 900 | 700 | |
| Относительное удлинение | Продольное направление | EN 12311-1 | % | 35 | 25 | |
| | Поперечное направление | | | 35 | 25 | |
| Выдержка при низких температурах | | EN 1109 | °C | -20 | -16 | |
| Статическое испытание на прокол | Прочность при продавливании | EN ISO 12236 | кН | 3 | 2,6 | |
| | Смещение при продавливании | | мм | 50 | 40 | |
| Водонепроницаемость | | EN 14150 | м ³ /м ² /д | 1.10 ⁻⁶ | < | |
| Газонепроницаемость | | ASTM D 1434-82 | м ³ /(м ² .д.атм) | 2.10 ⁻⁴ | < | |
| Опасные субстанции согласно базе данных "Опасные субстанции", доступной на сайте : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | - | Отсутствует | | |
| Устойчивость к воздействиям внешних факторов | | | | | | |
| Стойкость к окислению | Прочность при растяжении согласно EN 12311-1 | Предел прочности на разрыв | EN 14575 | % | 100 | 75 |
| | | | | | Удлинение | 100 |
| Эрозионная стойкость | Остаточное значение согласно EN 12226 | Предел прочности на разрыв | EN 12224 | % | 100 | 75 |
| | | | | | Удлинение | 100 |

Производитель имеет право менять характеристики своей продукции в любое время.