

## Технический лист

### COLETANCHE XP C

#### Описание

COLETANCHE XP C - геомембрана из модифицированного СБС эластомерного битума.

#### Использование

Низкий уровень механических воздействий, отсутствие риска прокалывания или растяжек:

- Водоотводные каналы
- Сточные каналы

В районах возможных повреждений геомембраны (при непосредственной близости дорожных шоссе, например) необходимо поверхностное покрытие. В иных случаях может оставаться без покрытия.

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 <sup>2</sup> )      | Геотекстильный материал   | 175  |
| Связующий материал (гр/м <sup>2</sup> )     | Эластомер                 | 2100 |
| Покрытие верхнего слоя (гр/м <sup>2</sup> ) | Песчано-гравийный слой    | 250  |
| Покрытие нижнего слоя (гр/м <sup>2</sup> )  | Силиконизированная пленка | 10   |

#### Технические характеристики

|  |  | Стандарт                   | Единица измерения                       | Значение           | Мин. Значение |     |
|--|--|----------------------------|---|--------------------|---------------|-----|
| Размер   | Длина  | EN 1848-1                  | м                                       | 140                | 139           |     |
|  | Ширина                                       |                            | м                                       | 5,10               | 5,01          |     |
| Толщина конечного продукта   |  | EN 1849-1                  | мм                                      | 2,20               | 2,00          |     |
| Масса на единицу площади   |  | EN 1849-1                  | кг/м <sup>2</sup>                       | 2,50               | 2,20          |     |
| Максимальная сила растяжения   | Продольное направление                       | EN 12311-1                 | Н/50 мм                                 | 950                | 750           |     |
|  | Поперечное направление                       |                            |   | 800                | 630           |     |
| 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                                      | 2,7                | 2,4           |     |
|  | Смещение при продавливании                   |                            | мм                                      | 50                 | 40            |     |
| Водонепроницаемость  |  | EN 14150                   | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> /д       | 1.10 <sup>-6</sup> | <             |     |
| Газонепроницаемость  |  | ASTM D 1434-82             | м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> .д.атм) | 2.10 <sup>-4</sup> | <             |     |
| Опасные субстанции согласно базе данных "Опасные субстанции", доступной на сайте : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a> |  | -                          | -                                       | Отсутствует        |               |     |
| <b>Устойчивость к воздействиям внешних факторов</b>  |  |                            |   |                    |               |     |
| 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.

