

Технический лист

COLETANCHE XP 1

Описание

COLETANCHE XP 1 - геомембрана из модифицированного СБС эластомерного битума.

Использование

Низкий уровень механических воздействий, отсутствие риска прокалывания или растяжек, покрытие верхнего слоя почвой :

- Резервуары с низким уровнем воды
- Гидроизоляция дренажных канав
- Защита свалок мусора (хранилища твердых отходов)
- Терриконовые покрытия малой высоты

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	175
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	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 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.

