

COLETANCHE ES 1

Описание

COLETANCHE ES 1 - Эластомерная геомембрана на битумном связующем с точкой плавления 115°C (EN 1427).
Размер стандартных рулонов: 5,10 м x 90 м - Возможность другой ширины рулонов под заказ

Использование

Низкий уровень механических воздействий, отсутствие риска прокалывания или растяжек, покрытие верхнего слоя почвой :
- Гидроизоляция дренажных канав
- Покрытие ТБО (хранилища твердых бытовых отходов)
- Терриконовые покрытия (незначительной высоты)
Окончательный выбор материала должен быть согласован

Установка

Сварка швов осуществляется при помощи газовой горелки

Хранение

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

Структура

(для сведения)

		Стеклохолст	50 гр/м ²
Песчано-гравийный слой	200 гр/м ²	Геотекстильный материал	200 гр/м ²
Пленка анти-корневая	15 гр/м ²	Битумный наполнитель СБС	3800 гр/м ²

Технические характеристики

	Стандарт	Единица измерения	Значение	Допустимое отклонение		
				допустимые значения (СТО)	результаты ГОСТ	
Размер	EN 1848-1	Длина	89,00	≥		
		Ширина	5,01	≥		
Толщина конечного продукта	ГОСТ Р EN 1849-1	мм	3,50	±0,30	3,80	
Масса на единицу площади	ГОСТ Р EN 1849-1	кг/м ²	4,20	±0,50	4,30	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	ГОСТ Р 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)	Продольное направление	400	±150	270	
		Поперечное направление	500	±100	405	
Максимальная сила растяжения	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	800	±250	915	
		Поперечное направление	600	±200	710	
Относительное удлинение	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	55	±15	46	
		Поперечное направление	55	±15	64	
Гибкость при низких температурах	ГОСТ 2678-94	Верхняя поверхность	-40	-40		
		Нижняя поверхность	-40	-40		
Статическое испытание на прокол	Прочность при продавливании	СТО 44295574-001-2013	кН	2,7	±0,3	2,5
	Деформация при продавливании		мм	50	±10	42
Водонепроницаемость	EN 14150	м ³ /м ² /д	<1.10 ⁻⁷			
	ГОСТ Р EN 1928-2009	-	соответствует			
Водопоглощение	СТО 44295574-001-2013	%	≤2	0,73		
Газонепроницаемость	ASTM D 1434-82	м ³ /(м ² .д.атм)	<2,3.10 ⁻¹⁴			
Опасные субстанции согласно базе данных "Опасные субстанции", доступной на сайте : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm						
Устойчивость к воздействиям внешних факторов						
Стойкость к окислению	Прочность при растяжении согласно EN 12311-1 Остаточное значение согласно EN 12226	Предел прочности на разрыв	EN 14575	%	100	75
		Удлинение			100	75
Эрозионная стойкость		Предел прочности на разрыв	EN 12224	%	100	75
		Удлинение			100	75
Химстойкость (pH 0,5)		ГОСТ Р 55035-2012	-	соответствует		
Химстойкость (pH 13)		ГОСТ Р 55035-2012	-	соответствует		
Стойкость к повреждению корнями растений		EN 14416	-	соответствует		

Производитель имеет право менять характеристики своей продукции в любое время.