

COLETANCHE ES 2

Описание

→ **COLETANCHE ES 2** - Эластомерная геомембрана на битумном связующем с точкой плавления 115°C (EN 1427).
Размер стандартных рулонов: 5,10 м x 80 м - Возможность другой ширины рулонов под заказ

Использование

→ Умеренный уровень механических воздействий:
- Высокие терриконовые покрытия
- Резервуары и водохранилища
- Прудки-накопители жидких отходов
- Каналы
- Промышленные площадки
Окончательный выбор материала должен быть согласован

Установка

→ Сварка швов осуществляется при помощи газовой горелки

Хранение

→ Запрещается складирование напрямую на грунт или основание. 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
		Геотекстильный материал	250 гр/м ²
		Пленка анти-корневая	15 гр/м ²
		Битумный наполнитель СБС	4300 гр/м ²

Технические характеристики

	Стандарт	Единица измерения	Значение	Допустимое отклонение		
				допустимые значения (СТО)	результаты ГОСТ	
Размер	EN 1848-1	Длина	79,00		≥	
		Ширина	5,01		≥	
Толщина конечного продукта	ГОСТ Р ЕН 1849-1	мм	4,00	±0,40	3,80	
Масса на единицу площади	ГОСТ Р ЕН 1849-1	кг/м ²	4,85	±0,55	4,90	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	ГОСТ Р 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)	Продольное направление	400	±100	353	
		Поперечное направление	500	±100	404	
Максимальная сила растяжения	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	1200	±350	1150	
		Поперечное направление	1000	±300	867	
Относительное удлинение	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	55	±15	50	
		Поперечное направление	55	±15	68	
Гибкость при низких температурах	ГОСТ 2678-94	Верхняя поверхность	-40		-40	
		Нижняя поверхность	-40		-40	
Хрупкость (Brittleness test)	ASTM D 746	°C	-70			
Статическое испытание на прокол	СТО 44295574-001-2013	Прочность при продавливании	кН	3,5	±0,5	3,5
		Деформация при продавливании	мм	50	±10	49
Водонепроницаемость	ЕН 14150	м ³ /м ² /θ	<-1.10 ⁻⁷			
Водопоглощение	ГОСТ Р ЕН 1928-2009	-	соответствует			
Газонепроницаемость	СТО 44295574-001-2013	%	≤2		0,4	
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	Предел прочности на разрыв	ЕН 14575	%	100	75
		Удлинение			100	75
Эрозионная стойкость	Остаточное значение согласно EN 12226	Предел прочности на разрыв	ЕН 12224	%	100	75
		Удлинение			100	75
Химстойкость (рН 0,5)			ГОСТ Р 55035-2012	-	соответствует	
Химстойкость (рН 13)			ГОСТ Р 55035-2012	-	соответствует	
Стойкость к повреждению корнями растений			ЕН 14416	-	соответствует	

Производитель имеет право менять характеристики своей продукции в любое время.