

COLETANCHE ES 4

Описание

→ **COLETANCHE ES 4** - Эластомерная геомембрана на битумном связующем с точкой плавления 115°C (EN 1427). Размер стандартных рулонов: 5,10 м x 55 м - Возможность другой ширины рулонов под заказ

Использование

→ Высокий уровень механических воздействий, агрессивная среда, усиленные меры предосторожности:
- Плотины
- Железнодорожные пути, использование под балласт
Окончательный выбор материала должен быть согласован

Установка

→ Сварка швов осуществляется при помощи газовой горелки

Хранение

→ Запрещается складирование непосредственно 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	400 гр/м ²
		Битумный наполнитель СБС	5400 гр/м ²
	Песчано-гравийный слой	200 гр/м ²	
	Пленка анти-корневая	15 гр/м ²	

Технические характеристики

	Стандарт	Единица измерения	Значение	Допустимое отклонение		
				допустимые значения (СТО)	результаты ГОСТ	
Размер	EN 1848-1	Длина	54,00	≥		
		Ширина	5,01	≥		
Толщина конечного продукта	ГОСТ Р EN 1849-1	мм	5,60	±0,50	5,20	
Масса на единицу площади	ГОСТ Р EN 1849-1	кг/м ²	6,40	±0,50	6,50	
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя	ГОСТ Р 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)	Продольное направление	550	±100	485	
		Поперечное направление	600	±100	561	
Максимальная сила растяжения	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	1600	±450	1680	
		Поперечное направление	1400	±400	1360	
Относительное удлинение	ГОСТ Р 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)	Продольное направление	55	±15	64	
		Поперечное направление	55	-15,+17	67	
Гибкость при низких температурах	ГОСТ 2678-94	Верхняя поверхность	-40		-40	
		Нижняя поверхность	-40		-40	
Статическое испытание на прокол	СТО 44295574-001-2013	Прочность при продавливании	4,0	±0,8	4,5	
		c	55	±15	50	
Водонепроницаемость	EN 14150	м ³ /м ² /д	<-1.10 ⁻⁷			
	ГОСТ Р EN 1928-2009	-	соответствует			
Водопоглощение	СТО 44295574-001-2013	%	≤2		0,3	
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	EN 14575	%	100	75
		Удлинение			100	75
Эрозионная стойкость	Остаточное значение согласно EN 12226	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.