

## COLETANCHE SC 1

### Описание

→ **COLETANCHE SC 1** - битумная геомембрана с эластомерным битумным связующим.  
Размер стандартных рулонов: 5,05 м x 140 м - Возможность другой ширины рулонов под заказ

### Использование

→ Особенно низкий уровень механических воздействий, отсутствие риска прокалывания или натяжения, покрытие верхнего слоя почвой :

- Гидроизоляция дренажных канав
- Сливной жёлоб канализационного коллектора

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 50 см, помещенных под сердечниками.

### Структура

(для сведения)

Песчано-гравийный слой	200 гр/м <sup>2</sup>	Геотекстильный материал	250 гр/м <sup>2</sup>
Пленка анти-корневая	15 гр/м <sup>2</sup>	Битумный наполнитель СБС	2000 гр/м <sup>2</sup>

### Технические характеристики

	Стандарт	Единица измерения	Значение	Допустимое отклонение		
				допустимые значения (СТО)	результаты ГОСТ	
Размер	ЕН 1848-1	Длина	139,00	≥		
		Ширина	5,00	≥		
Толщина конечного продукта	ГОСТ Р ЕН 1849-1	мм	2,20	± 0,20	2,10	
Масса на единицу площади	ГОСТ Р ЕН 1849-1	кг/м <sup>2</sup>	2,50	± 0,30	2,50	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	ГОСТ Р 31898-1-2011 (ЕН 12310-1:1999)	Продольное направление	400	± 100	318	
		Поперечное направление	400	± 100	391	
Максимальная сила растяжения	ГОСТ Р 31899-1-2011 (ЕН 12311-1:1999)	Продольное направление	1100	± 200	1256	
		Поперечное направление	1000	± 200	1056	
Относительное удлинение	ГОСТ Р 31899-1-2011 (ЕН 12311-1:1999)	Продольное направление	35	± 10	45	
		Поперечное направление	35	+16,- 10	51	
Гибкость при низких температурах	ГОСТ 2678-94	°C	Верхняя поверхность	-40	-40	
			Нижняя поверхность	-40	-40	
Сопротивление на статический прокол	СТО 44295574-001-2013	Прочность	2,7	± 0,3	3,0	
		Смещение при продавливании	35	± 5	40	
Водонепроницаемость	ЕН 14150	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> /д	1.10 <sup>-6</sup>			
	ГОСТ Р ЕН 1928-2009	-	соответствует			
Водопоглощение	СТО 44295574-001-2013	%	≤2		0,7	
Газонепроницаемость	ASTM D 1434-82	м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> .д.атм)	1.024.10 <sup>-14</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>						
<b>Устойчивость к воздействиям внешних факторов</b>						
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.