

FICHA TECNICA

COLETANCHE SC 1

PRESENTACION

COLETANCHE SC 1 es una geomembrana bituminosa a base de betún elastomero.

CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas débiles, cubrimientos con tierra vegetal, sin riesgo de punzonamiento o tensión:
- Cunetas.

La elección del producto adecuado queda sujeta a estudio previo.

INSTALACIÓN

Por soldadura con soplete u otro sistema similar.

ALMACENAMIENTO

Los rollos no deben almacenarse directamente en el suelo. Prever soportes adaptados (parpaings, deslizadores, tabloncillos de madera) de una altura mínima de 50 cm colocar bajo los extremos de los mandriles.

COMPOSICION

(a título indicativo)

Armadura (g/m ²) :	Geotextil	250
Aglomerante asfáltico (g/m ²) :	Elastomero	2000
Acabado cara exterior (g/m ²) :	Arena	250
Acabado cara interior (g/m ²) :	Poliéster	15

CARACTERISTICAS

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Dimensiones	Longitud	EN 1848-1	m	140	139
	Anchura		m	5.1	5.00
Espesor (en banda de solape)		EN 1849-1	mm	2.20	2.00
Masa superficial		EN 1849-1	kg/m ²	2.50	2.20
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	1100	900
	Fuerza máxima de tracción			Sentido transversal	1000
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	EN 12311-1	%	35	25
	Elongación			Sentido transversal	35
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	°C	-16	≤
Resistencia al punzonamiento estático	Resistencia	EN ISO 12236	kN	2.7	2.4
	Desplazamiento		mm	35	30
Permeabilidad al agua		EN 14150	m ³ /m ² .j	1.10 ⁻⁶	<
Permeabilidad a los gases		ASTM D 1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<
Sustancias peligrosas según la base de datos "Sustancias peligrosas" consultable en: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Ninguna	

DURABILIDAD

Oxidación	Resistencia a la tracción según la EN 12311-1	Fuerza máxima	EN 14575	%	100	75
		Elongación máxima			100	75
Envejecimiento debido a las condiciones climáticas	Valor residual según EN 12226	Fuerza máxima	EN 12224	%	100	75
		Elongación máxima			100	75

El fabricante se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, la presentación de sus productos

