

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE SC1

PRESENTATION

COLETANCHE SC1 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère.
Les dimensions standards des rouleaux sont 5.10 m x 140 m - Autres largeurs sur demande.

UTILISATION

Sollicitations mécaniques très faibles, couverture en terre végétale, pas de risque de poinçonnement ou de tension :
- Caniveaux
- Cunettes
Si le produit est destiné à un autre usage, le faire valider auprès de Axter Coletanche® Inc.

MISE EN ŒUVRE

Par soudure au chalumeau ou autre procédé similaire.

STOCKAGE

En aucun cas stockés à même le sol. Prévoir des supports adaptés (parpaings, glissières, madriers de bois) d'une hauteur minimale de 50 cm à placer sous les extrémités du mandrin.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Géotextile	250
Liant (g/m ²) :	Elastomère	2000
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m ²) :	Polyester	15

CARACTERISTIQUES

		NORME	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	-	m	140	139
	Largeur		m	5,1	5,00
Epaisseur sur produit fini		ASTM D 5199	mm	2,20	2,00
Masse surfacique		ASTM D 3776	kg/m ²	2,50	2,20
Résistance à la déchirure	Sens Long	ASTM D 4073	N	600	550
	Sens Travers			550	500
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	ASTM D 7275	kN/m	25	23
	Sens Travers			21	17
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		%	40	35
	Sens Travers			40	30
Résistance au poinçonnement statique		ASTM D 4833	N	580	500
Souplesse à basse température	Sens Long	ASTM D 5147	°C	-15	≤
	Sens Travers			-15	≤
Transmission de la vapeur d'eau		ASTM E 96	m/s	6.10 ⁻¹⁴	<
Perméabilité aux gaz		ASTM D 1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<

NOTE : AXTER COLETANCHE INC se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

