

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE SC1

PRESENTATION

COLETANCHE SC1 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère.
Les dimensions standard des rouleaux sont 5.05m x 140m - 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 1.5 pi à placer sous les extrémités du mandrin.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (oz/yd ²) :	Géotextile	7.4
Liant (oz/yd ²) :	Elastomère	59.0
Finitions surface (oz/yd ²) :	Sable	7.4
Finitions sous-face (oz/yd ²) :	Polyester	0.4

CARACTERISTIQUES

		NORME	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	-	pi	459	456
	Largeur		pi	16.7	16.4
Epaisseur sur produit fini		ASTM D 5199	mils	87	79
Masse surfacique		ASTM D 3776	oz/yd ²	74	65
Résistance à la déchirure	Sens Long	ASTM D 4073	lbf	135	124
	Sens Travers			124	112
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	ASTM D 7275	lbf/in.	143	131
	Sens Travers			120	97
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		%	40	35
	Sens Travers		40	30	
Résistance au poinçonnement statique		ASTM D 4833	lbf	130	112
Souplesse à basse température	Sens Long	ASTM D 5147	°F	5	≤
	Sens Travers			5	≤
Transmission de la vapeur d'eau		ASTM E 96	m/s	6.10 ⁻¹⁴	<
Perméabilité aux gaz		ASTM D 1434	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<

NOTE : AXTER COLETANCHE INC e 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.

