

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE SC1

PRESENTATION

COLETANCHE SC1 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère.
Les dimensions standards 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

Jointes soudés

STOCKAGE

En aucun cas stockés à même le sol. Prévoir des supports adaptés (parpaings, glissières, madriers de bois) 50 cm mini de hauteur 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	200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Polyester	15

CARACTERISTIQUES

	NORME	UNITES	VALEURS	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	-	Longueur	140	139	
		Largeur	5.05	5.00	
Epaisseur sur produit fini	ASTM D 5199	mm	2.20	2.00	3.00
Masse surfacique	ASTM D 3776	kg/m ²	2.50	2.20	3.20
Résistance à la déchirure	ASTM D 4073	Sens Long	600	550	
		Sens Travers	550	500	
Propriété en traction : Force maximale	ASTM D 7275	Sens Long	25	23	
		Sens Travers	21	17	
Propriété en traction : Allongement maximal		Sens Long	40	35	
		Sens Travers	40	30	
Propriété en traction : Force maximale	ASTM D 4595	Sens Long	27	24	
		Sens Travers	24	20	
Propriété en traction : Allongement maximal		Sens Long	74	60	
		Sens Travers	74	60	
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D 4833	N	580	500	
Souplesse à basse température	ASTM D 5147	Surface	-16		
		Sous face	-16		
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)	1.024.10 ⁻¹⁴		

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.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits

