

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE XP C

PRESENTATION

COLETANCHE XP C est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère .

UTILISATION

Sollicitations mécaniques très faibles, pas de risque de poinçonnement ou de tension :

- Caniveaux
- Cunettes

Nécessite une couverture dans les zones où la géomembrane risque d'être endommagée (proximité immédiate de la chaussée par exemple). Peut rester exposée dans les autres cas.

La validation de votre choix de produit doit se faire sur consultation.

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/yard ²) :	Géotextile	5,2
Liant (oz/yard ²) :	Elastomère	61,9
Finitions surface (oz/yard ²) :	Sable	7,4
Finitions sous-face (oz/yard ²) :	Film siliconné	0,3

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/yard ²	74	65
Résistance à la déchirure	Sens Long	ASTM D 4073	lbf	135	112
	Sens Travers			112	90
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	ASTM D 7275	lbf/in.	108	86
	Sens Travers			91	72
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		%	35	25
	Sens Travers			35	25
Résistance au poinçonnement statique		ASTM D 4833	lbf	90	81
Souplesse à basse température	Sens Long	ASTM D 5147	°F	-4	5
	Sens Travers			-4	5
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 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.

