

## FICHE TECHNIQUE

### COLETANCHE XP4

Réf. Technique :  
FT AXTER

#### PRESENTATION

COLETANCHE XP4 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère.

#### UTILISATION

Sollicitations mécaniques extrêmes, matériaux agressifs, précautions renforcées :

- Voies ferrées, utilisation directement sous ballast,
- Barrages

La validation du choix du 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 35 cm à placer sous les extrémités du mandrin.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Géotextile	300
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère	5000
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film siliconné	10

#### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	65	64
	Largeur		m	5,10	5,01
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	4,2	4,0
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5,50	5,10
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	1550	1200
	Sens Travers			1250	1000
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	35	25
	Sens Travers			35	25
Souplesse à basse température		EN 1109	°C	-20	-16
Résistance au poinçonnement statique	Résistance	EN ISO 12236	kN	4	3,5
	Déplacement		mm	50	40
Perméabilité à l'eau		EN 14150	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /j	1.10 <sup>-6</sup>	<
Perméabilité aux gaz		ASTM D 1434-82	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	2.10 <sup>-4</sup>	<
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : <a href="http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>		-	-	Aucune	

#### Durabilité

Oxydation	Résistance à la traction selon EN 12311-1	Force maximale	EN 14575	%	100	75
		Allongement maximal			100	75
Vieillessement dû aux conditions climatiques	Valeur résiduelle selon EN 12226	Force maximale	EN 12224	%	100	75
		Allongement maximal			100	75

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

