

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE XP3

Réf. Technique :
FT AXTER

PRESENTATION

COLETANCHE XP3 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 ²) :	Géotextile	250
Liant (g/m ²) :	Elastomère	4350
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film siliconné	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	80	79
	Largeur		m	5,10	5,01
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	3,7	3,5
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	4,90	4,50
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	1250	1000
	Sens Travers			1090	900
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	3,9	3,2
	Déplacement		mm	50	40
Perméabilité à l'eau		EN 14150	m ³ /m ² /j	1.10 ⁻⁶	<
Perméabilité aux gaz		ASTM D 1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune	

Durabilité

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

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

