

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE XP2 HFA

Réf. Technique :
FT AXTER

PRESENTATION

COLETANCHE XP2 HFA est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume élastomère.

UTILISATION

Sollicitations mécaniques moyennes :

- Terrils de grandes hauteurs,
- Bassins hydrauliques,
- Bassins pour effluents individuels,
- Canaux,
- Aires industrielles.

L'angle de frottement est identique sur les deux faces.

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 35 cm à placer sous les extrémités du mandrin.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Géotextile	200
Liant (g/m ²) :	Elastomère	3800
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film siliconné pelable	40

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	100	99
	Largeur		m	5,10	5,01
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	3,2	3,0
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	4,30	3,90
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	1100	880
	Sens Travers			900	700
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	2,6
	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	75
Vieillessement dû aux conditions climatiques	Valeur résiduelle selon EN 12226	EN 12224	%	100	75
	Force maximale			100	75
				100	75

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

