

Fiche technique produit

COLETANCHE XP1 HFA

Description

Coletanche XP1 HFA est une géomembrane bitumineuse à base de bitume élastomère.

Utilisation

Sollicitations mécaniques faibles, sans ou avec protection en limitant les risques de poinçonnement ou de tension. Par exemple :

- Couvertures d'installations de déchets et de terrils,
- Bassins hydrauliques de faible profondeur,
- Fossés.

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

Le choix de l'utilisation du produit doit se faire sur consultation.

Mise en œuvre

Par soudure au chalumeau ou autre procédé similaire.

Stockage

En aucun cas les rouleaux ne seront 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 :	Géotextile	175 g/m ²
Armature :	-	-
Liant :	Bitume élastomère	3800 g/m ²
Finition surface :	Sable	250 g/m ²
Finition sous-face :	Film pelable siliconé	40 g/m ²

Caractéristiques

		Normes	Unités	Moyenne	Minimum
Dimensions	Longueur	-	m	100	99
	Largeur		m	5.10	5.01
Epaisseur (sur produit fini)		ASTM D5199	mm	3.20	3.00
Masse surfacique		ASTM D5261	kg/m ²	4.30	3.90
Résistance à la déchirure	Sens long	ASTM D4073	N	600	500
	Sens travers			500	400
Propriété en traction : Résistance	Sens long	ASTM D7275	kN/m	19	15
	Sens travers			16	12.6
Propriété en traction : Allongement	Sens long		%	40	30
	Sens travers			40	30
Poinçonnement statique		ASTM D4833	N	430	390
Souplesse à basse température	Sens long	ASTM D5147	°C	-20	-15
	Sens travers			-20	-15
Perméabilité à l'eau		ASTM E96	m/s	6.10 ⁻¹⁴	<
Perméabilité au gaz		ASTM D1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques de ses produits.