

## FICHE TECHNIQUE

### COLETANCHE XPC HFA

#### PRESENTATION

COLETANCHE XPC HFA 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.

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 50 cm à placer sous les extrémités du mandrin.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Géotextile	175
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère	2100
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film siliconné pelable	40

#### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	MOYENNE	Min
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	140	139
	Largeur		m	5,10	5,01
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	2,2	2,0
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	2,50	2,20
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	950	750
	Sens Travers			800	630
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	2,7	2,4
	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

