

## COLETANCHE NTP 1

### PRESENTATION

COLETANCHE NTP 1 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume oxydé dont la TBA est de 95°C (EN1427).

Les dimensions nominales des rouleaux sont 5.10m x 90m

### UTILISATION

Sollicitations mécaniques très faibles, couverture en terre végétale, pas de risque de poinçonnement ou de tension :

- Fossés,
- Couvertures de décharges,
- Couvertures de terrils, hauteurs faibles.

La validation de votre choix de produit doit se faire sur consultation.

### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau

### STOCKAGE

En aucun cas stockés à même le sol. Prévoir des supports adaptés (parpaings, glissières, madriers de bois) 35 cm mini de hauteur à placer sous les extrémités du mandrin.

### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Voile de Verre	50
Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Géotextile	200
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Oxydé	3700
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	200
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Polyester	15

### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	89.00		≥	
		Largeur	5.01		≥	
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	3.50	3.20		
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3.90	3.50		
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	250	150	-	
		Sens Travers	300	200	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	800	550		
		Sens Travers	600	400		
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	55	40		
		Sens Travers	55	40		
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	0		≤	
		Sous face	0		≤	
Résistance au poinçonnement statique	EN ISO 12236	Résistance	2	1.7		
		Déplacement	47	40		
Perméabilité à l'eau	EN 14150	l/j/m <sup>2</sup>	<0.1			
Perméabilité aux gaz	ASTM D 1434	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .24h/atm)	<210			
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>						
<b>Durabilité</b>						
Oxydation	EN 14575	Résistance à la traction selon EN 12311-1	Force maximale	100	75	
		Allongement maximal		100	75	
Vieillessement dû aux conditions climatiques	EN 12224	Valeur résiduelle selon EN 12226	Force maximale	en cours	-	-
			Allongement maximal	en cours	-	-
Pénétration des racines	EN 14416			Passé		

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.  
PND: Performance non déterminée

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