

## COLETANCHE NTP 2

### PRESENTATION

COLETANCHE NTP 2 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume oxydé dont la TBA est de 90°C (EN1427).  
Les dimensions nominales des rouleaux sont 5.10m x 80m.

### UTILISATION

Sollicitations mécaniques moyennes :  
- Terrils de grandes hauteurs  
- Bassins hydrauliques,  
- Bassins pour effluents individuels,  
- Canaux,  
- Aires industrielles.  
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/m²) :	Voile de Verre	50
Armature (g/m²) :	Géotextile	250
Liant (g/m²) :	Oxydé	4280
Finitions surface (g/m²) :	Sable	217
Finitions sous-face (g/m²) :	Polyester	15

### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	79.00	≥	
		Largeur	5.01	≥	
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	4.00	3.60	
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m²	4.40	3.90	
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	300	200	-
		Sens Travers	350	250	-
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	900	600	
		Sens Travers	800	550	
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	2.4	2	
		Déplacement	47	40	
Perméabilité à l'eau	EN 14150	l/j/m²	<0.1		
Perméabilité aux gaz	ASTM D 1434	cm³/(m².24h/atm)	<121		
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	
<b>Durabilité</b>					
Oxydation	Résistance à la traction selon EN 12311-1	Force maximale	100	75	
		Allongement maximal	100	75	
Vieillessement dû aux conditions climatiques	Valeur résiduelle selon EN 12226	Force maximale	en cours	-	-
		Allongement maximal	en cours	-	-
Pénétration des racines	EN 14416	-	Passe		

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