

FICHE TECHNIQUE

COLETANCHE NTP 4

PRESENTATION

COLETANCHE NTP 4 est une géomembrane bitumineuse, à base de bitume oxydé.
Les dimensions nominales des rouleaux sont 5.10m x 55m. - Autres largeurs sur demande.

UTILISATION

Sollicitations mécaniques extrêmes, matériaux agressifs, précautions renforcées :
- Voies ferrées, utilisation directement sous ballast,
- Barrages,
- Confinement déchets radioactifs.
La validation du choix du 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 ²) :	Voile de Verre	50
Armature (g/m ²) :	Géotextile	400
Liant (g/m ²) :	Oxydé	7300
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Polyester	15

CARACTERISTIQUES

	NORME	UNITES	VALEURS	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	ASTM	m	54	≥	
		m	5.01	≥	
Epaisseur sur produit fini	ASTM D 5199	mm	5.60	5.32	6.16
Masse surfacique	ASTM D 3776	kg/m ²	6.25	5.75	6.70
Résistance à la déchirure	ASTM D 4073	N	900	675	
			750	563	
Propriété en traction : Force maximale	ASTM D 4595	kN/m	29	22	
			27	20	
Propriété en traction : Allongement maximal	ASTM D 4595	%	90	60	
			90	60	
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D 4833	N	570	513	
Souplesse à basse température	ASTM D 5147	°C	0		
			0		
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E 96	m/s	> 2.10 ⁻¹⁴		
Perméabilité aux gaz	ASTM D 1434	cm ³ /(m ² .24h/atm)	<121		

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

