



Description

Applications courantes (nous consulter systématiquement)

Polymère nappe tridimensionnelle	PA6	- Protection de berges soumises à des vitesses de courant < 2,5 m/s
Charge minérale	Mélange bitume gravillons	- Assainissement routier : végétalisation des fossés et cunettes

Caractéristiques

	Valeurs nominales	Norme d'essai
Epaisseur	22 mm	NF EN ISO 9863-1
Masse surfacique	22 kg/m ²	NF EN ISO 9864
Résistance à la traction SP	2.4 kN/m	NF EN ISO 10319 sur nappe vide
Résistance à la traction ST	2.5 kN/m	
Perméabilité à l'eau V _{H100}	30 mm/s	NF EN ISO 11058
Coefficient de Manning	0,019 s.m ^{-1/3}	

Dimensions

Nappe :	Largeur utile	4.80 m		
	Longueur	20 m		
	Surface	96 m ²		
Rouleau :	Diamètre	~ 0.80 m		
	Longueur	5.60 m		
	Poids	~ 2,1 → 2,4 T (selon saison)		

Dispositions de pose

- Saisons propices	Printemps, automne & T° > 2°C. Sabler le produit sous forte chaleur	
- Manutention	Engin de levage (chariot élévateur inadapté)	
- Préparation du support	Fertiliser, niveler et ensemercer (30 g/m ² mini.)	
- Fixation	1fiche/3 à 4 m ² , 1 fiche/ml en tranchée	
- Sens de pose	De bas vers le haut, parallèlement à la pente	
- Recouvrement latéral	30 cm min. dans le sens de la rivière + 1 fiche tous les 50 cm	
- Ancrage	tête de talus	: Enfouissement dans une tranchée
	pied de talus	: Blocage entre deux lits de petits enrochements
- Nappage	Non	
- Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur		

Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.

EMA20-F-P-07/2009



Colbond Geosynthetics sarl
 Tour Pleyel - 153, bd. A. France
 93 521 St Denis Cedex - France
 Tél. : + 33 (0)1 49 46 24 30
 Fax : + 33 (0)1 49 46 24 35
www.colbond-geosynthetics.fr