

**GEONET C**
**Fiche technique**

Version: 01 Date: 12.10.12

**Composition:**

Grille extrudée en diamant tridimensionnelle noire de polyéthylène haute densité (HDPE)

**Caractéristiques hydrauliques (Valeurs moyennes)**

Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958	l/m.s à 20kPa	2.0
Gradient hydraulique= 1.0 , rigide/rigide		l/m.s à 100kPa	1.80
& mesuré dans la direction longitudinale		l/m.s à 200kPa	1.50

**Caractéristiques mécaniques (Valeurs moyennes)**

Résistance à la traction [sens production/sens transversal]	NF EN ISO 10319	kN/m	5.5/2.5
Elongation à charge maximale [sens production/sens transversal]	NF EN ISO 10319	%	11/90

**Caractéristiques physiques (Valeurs typiques)**

Epaisseur	NF EN ISO 9863-1	mm	5.4
Réduction de l'épaisseur à 20kPa	NF EN ISO 9863	%	10
Poids unitaire	NF EN ISO 9864	kg/m <sup>2</sup>	0.51
Nombre de mailles			15/200mm

**Dimensions d'un rouleau**

Largeur d'un rouleau		m	2.12
Longueur d'un rouleau		m	flexible

Ce produit a une durabilité supérieure à 25 ans dans des sols au pH entre 2 et 14 et avec une température inférieure à 25°C.  
 Exposition aux UV: Ce produit doit être complètement couvert dans les 14 jours pour éviter l'exposition aux radiations UV.

Toutes les informations sont données en toute bonne foi. Les données sont seulement des valeurs typiques et ne doivent pas être prises comme garantie de performance. Des tolérances de production pour les caractéristiques dimensionnelles et techniques s'appliquent et sont disponibles sur demande.

Dans le cadre de son processus d'amélioration continue, Fiberweb Geosynthetics Ltd se réserve le droit de changer les propriétés listées sur ce fiche technique sans préavis.