

Fiche technique (23.08.2005)

GRILLOFOS

PRESENTATION : Géogrille tissée de mono filament 100 % polyéthylène haute densité traitée anti UV. Mise au point pour répondre aux spécifications du DTU de l'AFNOR, qui précise les règles de l'art relatives à la mise en place d'assainissement autonome individuel, GRILLOFOS respecte l'environnement et assure de par ses caractéristiques, conformité, efficacité et simplicité de mise en œuvre pour vos chantiers d'assainissement.

UTILISATIONS : SOLUTION POUR ASSAINISSEMENT AUTONOME

Installée sous la couche de sable dans le traitement par filtre à sable et terre d'infiltration, la grille GRILLOFOS fait office de séparation évitant la dispersion du sable et permettant aux eaux épurées de s'évacuer très facilement. Sa structure unique permet d'effectuer aisément les remontées latérales de 10 cm obligatoires à l'intérieur de l'ouvrage.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0,60 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		125 g/m ²	- 10 %
CARACTERISTIQUES MECANQUES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	30 kN/m	- 15 %
		S.T	19 kN/m	- 15 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	29 %	± 25 %
		S.T	24 %	± 25 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		250 mm/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		540 µm	± 30 %
CONDITIONNEMENTS				

- Largeur : 5.20 m. longueur : 50 m. ➔ Rouleau unitaire dossé de 260 m²
- Format de 5.20 m. x 5.20 m. à 5.20 m x 10.20 m dans les kits FS