

Fiche Technique

GRILLOFOS

Géogridde tissé 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, la grille 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 individuel

Installée sous la couche de sable de traitement par filtre à sable et terre d'infiltration, la grille 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.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		0,6 mm	± 20 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		125 g/m ²	-10 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	30 kN	-15 %
		ST	19 kN	-15 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	SP	29 %	± 23 %
		ST	24 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433		26 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		NR	-10 %
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058		250 m/s-1	-30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956		540 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958		NR	/

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

5,25 m x 50 ml (dossé) Rouleau unitaire

De 5,25 m x 5,20 ml à 5,25 m x 10,20 ml dans nos kits FS

