



Description générale	La géogrille de séparation, également appelée grille de filtration, est fabriquée en Polyéthylène Haute Densité (PEHD). Cette matière lui confère une excellente résistance tout en conservant une certaine souplesse. Pour une efficacité optimale, la géogrille doit être associée au géotextile de séparation filtration afin de retenir les particules les plus fines et éviter tout risque de colmatage.
Utilisation	La géogrille est principalement utilisée dans les filières d'assainissement. Elle permet d'assurer dans le cadre du traitement des eaux usées ainsi que de séparer les différentes couches granulaires. Elle est obligatoire dans le cadre du filtre à sable ou autre massif filtrant en sol reconstitué.

Valeurs techniques :

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première	Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
Couleur	Noir

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

		Norme	Unité	Valeur
Epaisseur		DS EN 964-1	mm	0,6
Masse Surfacique (± 5%)		DS EN 965	g/m ²	125
Résistance à la traction	SP	ISO 10319	kN/m	18
	ST			13
Allongement à la rupture	SP	ISO 10319	%	25
	ST			25

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

		Norme	Unité	Valeur
Ouverture de filtration	SP	ISO 12956	µm	600
	ST			400
Perméabilité normale au plan		ISO 11058	m/s	0,13

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux UV	NR	NR	Stabilisée, 320 KLY

Certifications :

Code douanier :
5407720000