

FEUTRE GÉOTEXTILE CE PROFESSIONNEL

HAUTES PERFORMANCES 30kN - 450g/m² LONOGEO

Conseils d'utilisation



Séparation des matériaux (certifié CE par TUV) : Le feutre géotextile permet de séparer efficacement des matériaux de granulométries différentes comme le sable, les pierres, le gravier, la terre végétale. Il évite le mélange des matériaux et conserve l'intégrité de l'aménagement de façon durable. Il évite par exemple que la couche supérieure sable ou gravier, ne soit mélangée aux couches plus profondes notamment dans les allées ou les aires de jeux.

Filtration (certifié CE par TUV) : La structure perméable du feutre géotextile permet à l'eau de s'écouler en retenant les particules fines du sol.

Drainage : Le feutre géotextile peut transporter d'importants débits d'eau, il permet ainsi de drainer les sols.



Protection : Utilisé entre le support et une géomembrane, il absorbe les charges ponctuelles et permet d'éviter la perforation et le poinçonnement.

Renforcement : Le géotextile résiste à des tractions importantes que le sol ne peut supporter seul, il augmente la stabilité des sols en répartissant la charge supportée.



Caractéristiques générales

Composition	100% Polypropylène Haute tenacité
Couleur	Blanc
Poids	450 gr/m ² (selon norme EN ISO 9864)
Epaisseur	3,1 mm (sous 2 kPa EN ISO 9863-1)
Résistance à la traction	(SP/ST) : 30 / 36 (Kn/m – EN ISO 10319)
Allongement à la traction	(SP/ST) : 75% / 75 % (EN ISO 10319)
Résistance au poinçonnement	5750 N (CBR EN ISO 12236)
Perforation dynamique	9 mm (NF EN ISO 13433)
Perméabilité	40 mm/S (EN ISO 11058)
Taux de flux d'eau	40 litres / m ² / s
Ouverture de filtration	60 µm (NF EN ISO 12956)
Origine	Europe
Référence / EAN / Dimensions	LONO90509B / 3760188905098 / 3 x 50 m