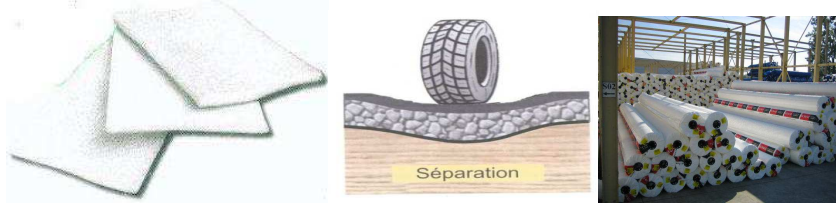


Géotextile non tissé aiguilleté thermofixé hautes performances multi-usage



Emplois

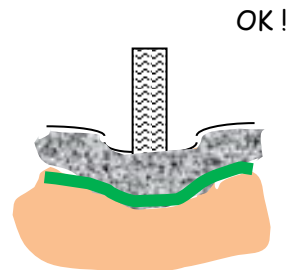
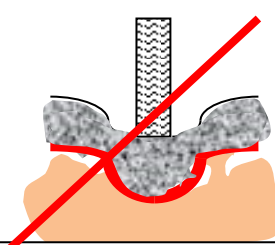
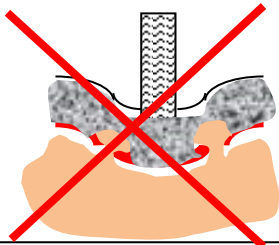
Bontec NW s'emploie dans tous les ouvrages

- En séparation de couches de sol,
- En filtration,

Avantages

- bontec NW bénéficie d'une **technologie optimisée pour un rendement maximum** en rôle séparateur et renfort de portance, soit pour la majorité des applications des géotextiles (voir schémas ci-dessous)
- grâce à sa fabrication aiguilletée et thermofixée, sa structure poreuse est stable pour une filtration contrôlée,
- bontec NW grâce à 40 à 50% d'allongement à la rupture est sécurisant
- bontec NW grâce à 40 à 50% d'allongement à la rupture apporte 30% à 50% d'effort de plus entre les couches de sol qu'un produit courant ,
- bontec NW grâce à son coefficient de friction élevé, **est plus efficace pour séparer et renforcer** entre les couches de sols et augmenter la portance, c'est le « grip » du géotextile, au contraire d'un produit lisse et glissant qui n'aurait aucune efficacité
- bontec NW est compact et se manipule facilement, il ne prend pas l'eau
- large gamme de 80 à 800g/m²

Avantage dû à l'allongement optimisé de BONTEC NW OPTIM



Pas assez déformable le géotextile se déchire et laisse remonter l'argile : contamination	Trop déformable le géotextile ne supporte pas assez la charge et l'orniérage est plus fort	Idéalement déformable le géotextile joue à la fois son rôle de séparateur et de renforcement : la contamination est évitée et l'orniérage limité. Le « grip » supérieur du Bontec qui augmente la friction améliore le résultat.	
	du Bontec pour 10% de déformation	produit courant très déformable pour 10% de déformation	rapport à un produit courant très déformable
NW6 ASQUAL	1.5 kN/m	0,75 kN/m	100%
NW8 ASQUAL	2 kN/m	1	100%
NW12 ASQUAL	3 kN/m	1,5	100%
NW16 ASQUAL	3.5 kN/m	2	75%
NW20 ASQUAL	4 kN/m	2,5	60%
NW25 ASQUAL	5 kN/m	3,1	60%

Descriptif détaillé :

Bontec NW géotextile ASQUAL non tissé aiguilleté thermofixé 100% polypropylène de fibres vierges, résistance en rupture NF EN ISO 10319 : ratio de 8kN/m pour 100 grammes de produit fini, allongement optimisé de 40% à 50%

TERAGEOS

404 et 364 allée de l'Emporey

38113 VEUREY VOROIZE

Tél. 04 76 53 96 66 Fax 04 76 53 96 67

www.terageos.com

Fabricant
Installateur



Géotextiles BONAR
Teracro
Teradrain