



bontec® protec VNW



Nos solutions sur ouvrages

 bassin
p.28

 protection des côtes
p.9

Nos descriptifs

 **▲ bassin**
p.99-102
▲ protection des côtes
p.85

géotextile non tissé aiguilleté anti-poinçonnement très déformable

bontec® protec VNW s'emploie

- en protection des géomembranes
- en filtration séparation sous enrochements

Avantages

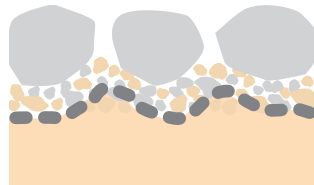
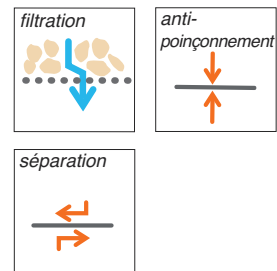
- **bontec® protec VNW** est aiguilleté à partir de fibres 100% polypropylène vierges,
- **bontec® protec VNW** grâce à 80 à 120% d'allongement à la rupture enrobe bien les reliefs et est un excellent anti-poinçonnement.

Descriptif détaillé

bontec® protec VNW est aiguilleté à partir de fibres vierges 100 % polypropylène autorisant une déformation à la rupture de 80 % à 120 %. Pour une de masse surfacique de 700 g/m², sa résistance au poinçonnement statique pyramidal est de 3 kN, et sa perforation dynamique 0 mm.

Méthode de pose

- prévoir un plan de pose pour limiter les découpes,
- préparer un support plan, réglé, compacté, exempt de relief saillant,
- dérouler le produit à terre avec un axe passé dans la bobine, ou à la main, ou suspendre le à un palonnier,
- le chevauchement des lés dépend du sol support, sur un sol stable et réglé 30 cm, sur un sol mou 60 cm à 1m,
- les bandes peuvent être cousues entre elles ou "soudées" par un pistolet à air chaud ou chalugaz,
- découper le produit à l'aide de cutter ou ciseaux, porter des gants.



caractéristiques techniques de la gamme

référence	$\bar{k}N/m$	% (all)	CBR (kN)	chute de cône (mm)
VNW 300	14	115	1,8	12
VNW 500	23,7	115	3,4	3
VNW 700	33	115	4,9	1
VNW 1000	48	115	7	0
VNW 1200	57	115	8,7	0
VNW 1800	88	115	14	0
VNW 2000	88	115	15	0

kN/m : résistance moyenne sens production et travers

Conditionnement

bontec® protec VNW est disponible en rouleaux de largeur 5.25 x 100 m ou 4 x 100 m autres dimensions sur demande.