ATE

L'EXPÉRIENCE TERRAIN

RGA
Protection Drainage et évacuation

conforme à l'arrêté du 21 décembre 2023

BATIFIBRE

Drainage des bâtiments SANS GRAVIER

Avis technique n°17.2/16-317

Certifié QB 68-01-317

LA SOLUTION COMPLÈTE POUR LUTTER CONTRE LE RGA

BATIPROTEK RGA

Protection et imperméabilisation des sols sensibles au retrait-gonflement

SANCOL

Système d'évacuation renforcé Ø 100 à joint

La **LOI elan** impose de protéger les constructions qui se situent dans une zone d'exposition au risque de retrait et gonflement des sols argileux

La solution ATE répond à la réglementation imposée depuis le 21 déc. 2023, dans l'attestation obligatoire de prise en compte du phénomène RGA :

- Drainage
- Imperméabilisation
- Tubes enterrés à joint

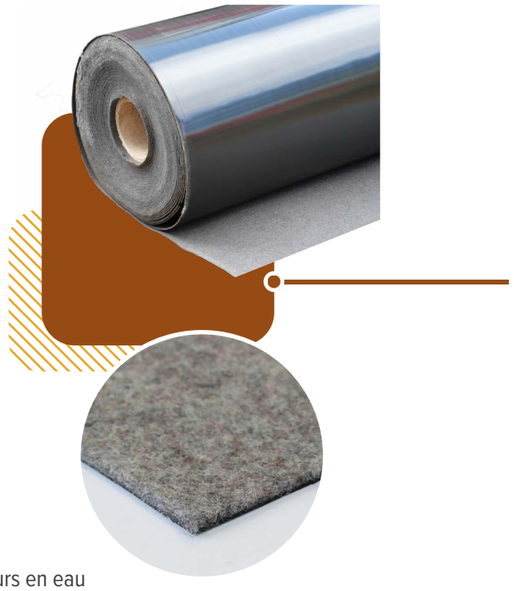
PROTECTION
IMPERMÉABILISATION

Géomembrane
d'imperméabilisation

BATIPROTEK RGA

Géocomposite textile de protection en polypropylène associé à une géomembrane d'imperméabilisation PEHD

	Rouleau à l'unité	Palette de 14 rouleaux
SURFACE	**19,5 M²**	**273 M²**
Longueur Rouleau	10 ml	10 ml x 14 = 140 ml
Largeur rouleau	1,95 ml	1.95 ml



Les +

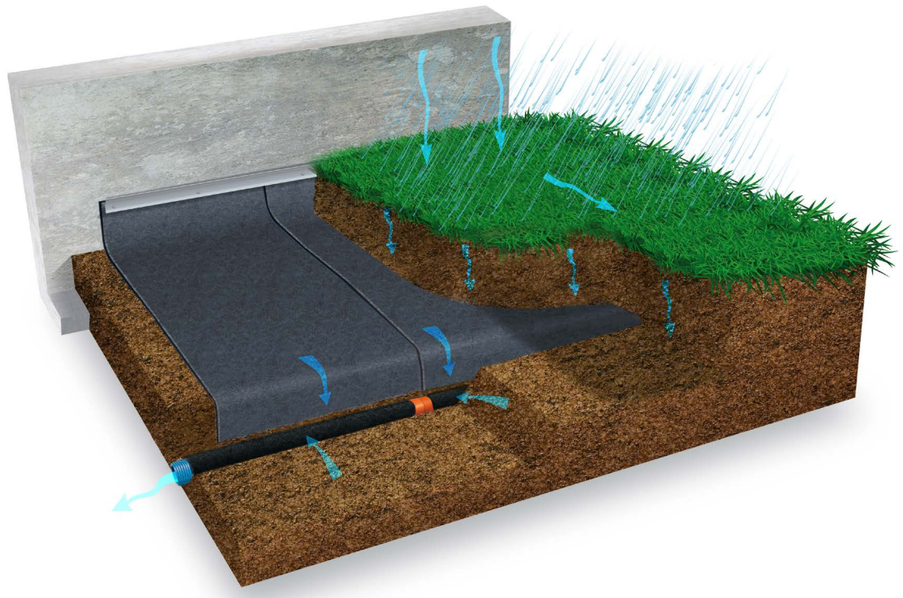
- Le **géocomposite** textile protège la membrane
- La **membrane** anti-évaporation limite les variations de teneurs en eau et par conséquent le retrait-gonflement des sols.
- **Produit 2en 1** *:* Il remplace un géotextile + une membrane

Caractéristiques

- Le BATIPROTEK RGA assure une protection pérenne grâce à une imperméabilisation du pourtour de la construction et permet de limiter les variations de teneurs en eau qui entraînent des retraits et gonflements des sols argileux.
- Conçu pour la construction neuve et pour la rénovation.

Avantages

- Pose simple et rapide.
- Mise en place des longueurs rapide et facile grâce au chevauchement des 2 lés avec recouvrement
- Rendement : 100 m2 posés par jour à deux personnes



EN SAVOIR PLUS SUR LE BATIPROTEK RGA

Découvrez nos conseils de pose sur ate-drainage.com

Vous y trouverez une vidéo pour la mise en oeuvre

DRAINAGE
FONDATIONS

Drain à cunette
enrobé Ø90

BATIFIBRE

Le drainage des fondations avec une pose SANS gravier
Sous **avis technique** n°17.2/16-317
et certifié **QB** -68-01-317
Produit 3 en 1 rigide (SN4)
à cunette plate diamètre 90 enrobé fibre polypropylène

	Palette horizontale	Palet'Box verticale
DIAMÈTRE	**Ø 90**	**Ø 90**
Longueur Barre	2.50 ml	2.00 ml
Longueur totale	225 ml	200 ml

Application
SANS GRAVIER

AVIS TECHNIQUE CCFAT
et Certifié QB 68-01-317

Les +

- Le **BATIFIBRE** peut être mis en place dans la majorité des sols **y compris les sols argileux**.
- **Produit 3 en 1** *:* Il remplace le drain nu + le géotextile + le gravier
- Sous **avis technique** et certifié **QB** par le CSTB

Économique

- Le BATIFIBRE est considéré comme la solution la plus économique du marché
- Grâce à sa rigidité et son fond plat, le réglage de la pente est très rapide
- Ne nécessite ni enrobage gravier ni géotextile lors de la mise en œuvre
- Moins de terre à évacuer car on peut remblayer avec les terres du site (nécessite une terre suffisamment réessuyée et dépourvue de grosses pierres)
- ÉCOLOGIQUE, le BATIFIBRE diminue l'impact carbone grace à l'absence de gravier

Caractéristiques et Avantages

- Une résistance certifiée SN4 ainsi qu'une meilleure tenue aux chocs
- Gamme complète de raccords
- Conditionnement en barre de 2,00ml ou 2,50ml
- Capacité drainante très supérieure à un drain nu

LE SAVIEZ-VOUS ?
Interdiction
d'utiliser du drain agricole ou du tube d'épandage en périphérie des bâtiments

SOLUTION DÉCARBONATION
Un produit SANS GRAVIER = Moins de logistique, moins de carbone !

ÉVACUATION
GAMME SANCOL

Tube PVC renforcé
à joint Ø 100 et accessoires

SANCOL

Tube PVC SN4 et SN8 bleu Ø 100 à joint pour l'évacuation des eaux à l'extérieur des bâtiments et gamme complète de raccords Ø 100 à joint SN4

RÉSISTANCE	SN4	SN8
DIAMÈTRE	Ø 100	Ø 100
Longueur barre (ml)	2 / 3 / 4	2 / 3 / 4
Palettisation (ml)	160 / 240 / 320	160 / 240 / 320

- Commande possible par multiple de 6 cartons
- Mixe de références possible par palette

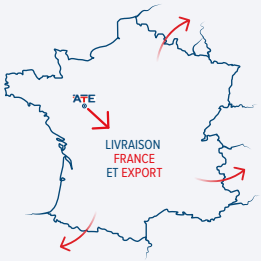
DÉNOMINATION	PRODUIT	RÉSISTANCE	CONDITIONNEMENT
COUDE 15°		SN4	55 pcs/ carton
COUDE 30°		SN4	50 pcs/ carton
COUDE 45°		SN4	45 pcs/ carton
COUDE 67.5°		SN4	40 pcs/ carton
COUDE 87.5°		SN4	40 pcs/ carton
BOUCHON		SN4	26 pcs/ carton
MANCHON		SN4	70 pcs/ carton
COULISSE		SN4	70 pcs/ carton
Y 45°		SN4	20 pcs/ carton
T 87.5°		SN4	22 pcs/ carton

Les + du joint

- **Parfaite étanchéité du système**
- Amortir les mouvements du sol
- Gain de temps significatif lors de la mise en oeuvre (pas de pose à blanc)
- Durabilité du réseau dans des conditions extrêmes comme les sols argileux sensibles au retrait gonflement

Caractéristiques et Avantages

- Résistance mécanique contrôlée > SN4 et SN8
- Joint renforcé anti-extraction conforme à la NF EN 681 -1 et 2
- Poids : > 1,480 kg/ml pour le SN8
- Raccords Conformes à la norme NF EN 1451-1
- Repère d'alignement et de bon emboîtement



ATE
contact@ate53.fr
02 43 07 00 56

Suivez-nous
sur nos réseaux sociaux !

LE TRI FACILE
DÉPLIANT