

GAMME NOTEX® GLASS

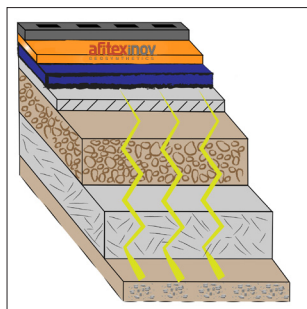
Géocomposites pour enrobés bitumineux - Procédé breveté

PERFORMANCES

- » NOTEX® GLASS associe un voile de polyester et une grille de verre à haut module.
- » La remontée des fissures est retardée par le renfort des filaments de verre en tension.
- » Le renforcement agit sur l'orniérage et la fatigue de l'enrobé.
- » Augmentation de la durée de vie de la chaussée.

AVANTAGES CHANTIER

- » Excellente adhésion entre les couches de chaussée grâce au voile de polyester saturé de bitume.
- » Intégration de la grille dans la couche de chaussée par imbrication, grâce à la structure ouverte.
- » Pré-enduction possible pour mise en oeuvre améliorée et économie d'émulsion.



CARACTÉRISTIQUES

- » Résistance de 50 kN/m à 100 kN/m dans chaque direction.
- » Déformation à la rupture limitée (3 %).
- » Rouleaux de largeur 1 m à 5,20 m.
- » Rouleaux de longueur 100 m.

PERFORMANCES CONTRÔLÉES

- » Renfort en filaments de verre assemblés par liage mailles sans cisaillement
- » Avec ou sans pré-enduction selon application.

SÉCURITÉ & QUALITÉ

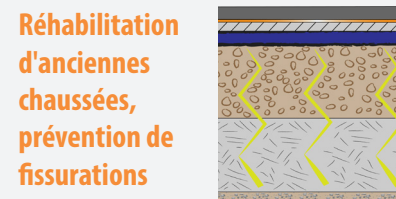
- » Afitexinov, fabricant de géotextiles depuis 1985, garantit le contrôle qualité de toute la fabrication.
- » Fabrication française sous marquage CE.
- » Conception de solutions adaptées sur demande.
- » Réactivité et livraison rapide.
- » Toute étude particulière sur cahier des charges.

Domaines d'applications :

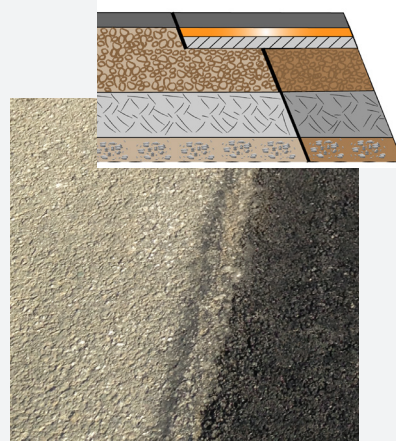
» Renforcement de chaussées

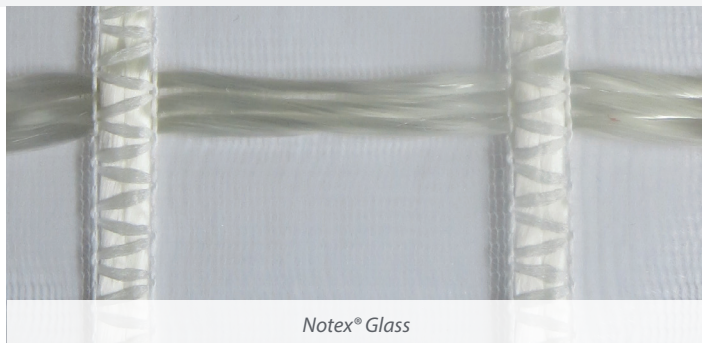


» Réhabilitation d'anciennes chaussées, prévention de fissurations

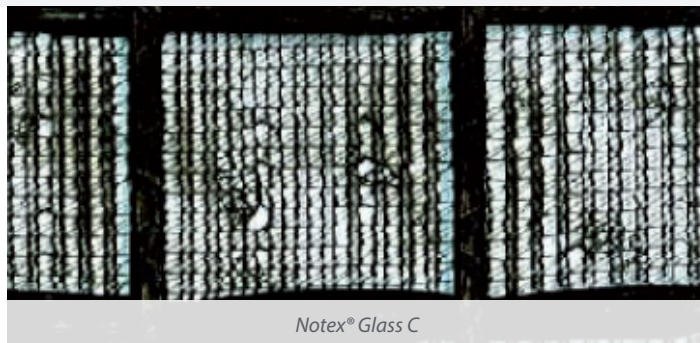


» Tranchées, élargissement





Notex® Glass



Notex® Glass C

NOTEX GLASS sans enduction	Caractéristiques mécaniques Résistances en traction (**)			Caractéristiques descriptives			
	À rupture SP	À rupture ST	$\epsilon = 2\% \text{ SP}$	Masse surf.	Φ rouleau	Longueur rouleau (*)	Masse rouleau
Prod.							
Norme	NF EN ISO 10319 : 2015			NF EN ISO 9864	Largeur standard 5,3 m (*)		
Unité	kN/m	kN/m	kN/m	g/m ²	cm	m	kg
35/100 - 40N	35	100	25	330	25	100	185
50/50 - 40N	50	50	30	225	23	100	130
100/100 - 40N	100	100	75	420	27	100	230

NOTEX GLASS C avec enduction	Caractéristiques mécaniques Résistances en traction (**)			Caractéristiques descriptives			
	À rupture SP	À rupture ST	$\epsilon = 2\% \text{ SP}$	Masse surf.	Φ rouleau	Longueur rouleau (*)	Masse rouleau
Prod.							
Norme	NF EN ISO 10319			NF EN ISO 9864	Largeur standard 5,2 m (*)		
Unité	kN/m	kN/m	kN/m	g/m ²	cm	m	kg
C 50/50 - 40AN	50	50	30	250	24	100	140
C 100/100 - 40AN	100	100	75	460	27	100	250
C 120/120AN	120	120	85	545	28	100	300

SP = Sens Production, ST = Sens Travers.

(*) Dimension standard. Autres longueurs et largeurs sur demande.

(**) Résistances à rupture : valeurs minimums garanties.

Extrait de la gamme standard. Autres références sur demande.

- » Gamme standard : grille de verre maille 40 x 40 mm.
- » Possibilité d'ouverture de grille 25 x 25 mm.

