

PAVE-X

FICHE PRODUIT

SOLUTIONS GÉOSYNTHÉTIQUES D'INTERPOSITION CONTRE LA REMONTÉE DE FISSURES



LE PROBLÈME

LA SOLUTION



AVANTAGES

Réduit la remontée des fissures

Augmente la durée de vie de la chaussée et **réduit les coûts d'entretien**

Installation **rapide et économique** en chantier

S'adapte aussi bien pour des **ouvrages neufs** que pour les **travaux d'entretien**

Les solutions de la série Pave-X sont spécialement destinées au traitement de la fissuration des chaussées. Que ce soit pour des fissures généralisées ou localisées, pour des chaussées flexibles ou rigides, les géosynthétiques d'interposition Pave-X permettent de réduire et retarder la remontée des fissures de la couche de base à la couche d'usure. Les produits de la série Pave-X utilisent le principe du découplage contribuant à désolidariser la couche fissurée et la nouvelle couche. Chacun de ces produits possède des caractéristiques propres à répondre à vos besoins :

- Géo-Pave GGR : renforcement
- Système Pavemax et Géo-Pave BW : renforcement et imperméabilisation
- Géo-Reflec : drainage

PAVEMAX



Système géotextile non-tissé avec liant d'accrochage

GÉO-PAVE BW



Géocomposite tissé enduit bitumineux

GÉO-PAVE GGR



Géogrille de fibres de verre enduites

GÉO-REFLEC



Géotextile non-tissé aiguilleté

FONCTIONS



SECTEURS

- Municipal et architecture
- Routes et Transport
- Ressources naturelles et énergie
- Industriel et gestion des déchets

**NOTRE SAVOIR-FAIRE.
VOTRE SUCCÈS.**



LE PRINCIPE DU DÉCOUPLAGE:

La série Pave-X utilise le principe du découplage total dans le cas du Géo-Reflec et le principe du découplage partiel dans le cas du système Pavemax, du Géo-Pave BW et du Géo-Pave GGR.

Découplage total: Le découplage total consiste à introduire entre la couche fissurée et la couche de ressurface, un produit qui les désolidarise totalement. Dans ce cas, les contraintes issues de la couche fissurée ne peuvent se transmettre à la couche de ressurfaçage.

Découplage partiel: Le découplage partiel consiste à introduire entre la couche fissurée et la couche de ressurface, un matériau ou un système pour les désolidariser tout en maintenant une liaison suffisante pour résister aux sollicitations induites par le trafic.

TABLEAU DE SÉLECTION

		PAVEMAX	GÉO-PAVE BW	GÉO-PAVE GGR	GÉO-REFLEC
Application		Système anti-remontée des fissures	Géocomposite anti-remontée des fissures	Géogrille anti-remontée des fissures	Géotextile de désolidarisation et drainage
Type de revêtement	Assise	Souple	Souple Rigide	Souple	Rigide
	Recouvrement	Souple	Souple	Souple	Rigide
Installation localisée sur les fissures ou pleine largeur de rue		Localisée et pleine largeur	Localisée	Localisée et pleine largeur	Pleine largeur
Largeur minimale des fissures à remplir avant de procéder		> 6 mm	> 12 mm	> 6 mm	Nids-de-poule et crevasses
Applicable sur surface planée		Oui	Oui	Non, nécessite une couche de correction	-
Adhérence du géosynthétique au revêtement existant	Liant	Liant Max-E sous le Géo-Pave Max	Ciment asphaltique sous le Géo-Pave BW	Non requis, produit auto-adhésif	Aucun
	Procédé	Rouleau pneumatique	Rouleau pneumatique ou combiné	Rouleau pneumatique	Clous
Liaison entre l'ancien et le nouveau revêtement	Principe de découplage	Partiel	Partiel	Partiel	Total
	Procédé	Le géotextile imprégné assure la liaison	Liant d'accrochage tel que sur les surfaces non traitées	Non requis, le produit adhère sans liant	Aucun, le but est de prévenir le collage
Épaisseur de recouvrement min.		50 mm	50 mm	50 mm	Variable
Solutions	Réduction des infiltrations d'eau	Sur toute la surface rétablit l'étanchéité du revêtement et réduit les infiltrations d'eau	Sur la fissure seulement rétablit l'étanchéité du revêtement et réduit les infiltrations d'eau	Non, aucune étanchéité	Non, aucune étanchéité. Procure un drainage entre les deux couches
	Apport mécanique	Dissipe, réduit et répartit les contraintes	Renforce la zone affaiblie	Renforce la zone affaiblie	Sépare, protège et draine

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca.



BESOIN D'EN SAVOIR PLUS ?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour connaître les bénéfices de la série Pave-X pour votre projet!

1-800-463-0088

FICHE TECHNIQUE



www.texel.ca

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

**1300, 2^e rue, Parc industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA**

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES