



platon

PROTECTEUR DE FONDATION

GARDEZ LE AU SEC.



- *Ponte en permanence les fissures*
- *Ne nécessite aucune protection supplémentaire*
- *Fabriquée en polyéthylène de haute densité, une membrane à la fois résistante et durable*



**Une solution de protection
supérieure des fondations**



platon
PROTECTEUR DE FONDATION

GARDEZ LE AU SEC.

Protecteur de fo

La membrane Platon est tout ce que les ENDUITS TRADITIONNELS de mur de fondation ne sont pas

Voici les qualités qui placent cette membrane dans une classe à part :

- La membrane Platon est fabriquée en polyéthylène de haute densité, un des plastiques les plus résistants et durables sur le marché. Vous pouvez vous fier à la membrane Platon pour assurer une protection contre les fuites dans les fondations pour de nombreuses années à venir.
- Platon est parfaitement respectueux de l'environnement. Le plastique de polyéthylène à haute densité est inerte et n'entraîne pas la lixiviation de sous-produits dans l'eau souterraine ou le sol de remblayage.
- Robuste, la membrane Platon est capable de résister à la pression du remblayage et aux pratiques de construction typiques par elle-même. Elle n'a pas besoin de planches de protection ou de temps de vieillissement particulier. La membrane Platon monte de façon

permanente les fissures, ce qui ne donne pas la possibilité à l'eau de demeurer sur le mur de fondation ou de s'infiltrer dans le sous-sol.

- La membrane Platon ne fait pas appel à une équipe d'installateurs particuliers, non plus qu'à de l'équipement hors de l'ordinaire. Contrairement aux matériaux pulvérisés ou appliqués au rouleau, son taux d'application est constant.
- La température n'empêche pas la pose d'une membrane Platon. Si vous pouvez rester dehors, vous pouvez poser une membrane Platon sur un mur de fondation!

La membrane Platon n'est pas nouvelle. Sa performance a été éprouvée!

La membrane de protection contre les fuites Platon a aujourd'hui été mise en place et ce, depuis des années, dans des milliers d'habitations. Les grands constructeurs de maisons prescrivent la membrane Platon parce que le système fonctionne. Les entrepreneurs en fondation sont aussi venus à la membrane Platon. Et pour cause! Ils se souviennent du temps où les équipes de fondation réparaient des problèmes de fuites d'eau dans des constructions neuves, alors que maintenant ils installent la membrane Platon en premier lieu pour éviter ces problèmes de fuite. Tout ce dont ils disent au sujet de la membrane Platon est véridique. Si vous voulez obtenir de témoignages, il vous suffit d'en demander.



Comment fonctionne la membrane Platon

1. Elle aménage une étanchéité permanente

La membrane fossetée Platon est extrêmement robuste, capable de résister au remblayage de construction typique sans aucun problème. Compte tenu de son épaisseur minimum de 24 mil – plus que quatre fois plus épais que les polymères de construction usuels – la membrane Platon assure une étanchéité permanente à l'eau et à l'humidité sur toute la surface du mur de fondation.

Cette membrane d'étanchéité permanente empêche le sol de remblayage et l'humidité de même entrer en contact direct avec le mur de fondation, un aspect tout à fait vital de la protection contre les fuites d'eau dans un sous-sol.

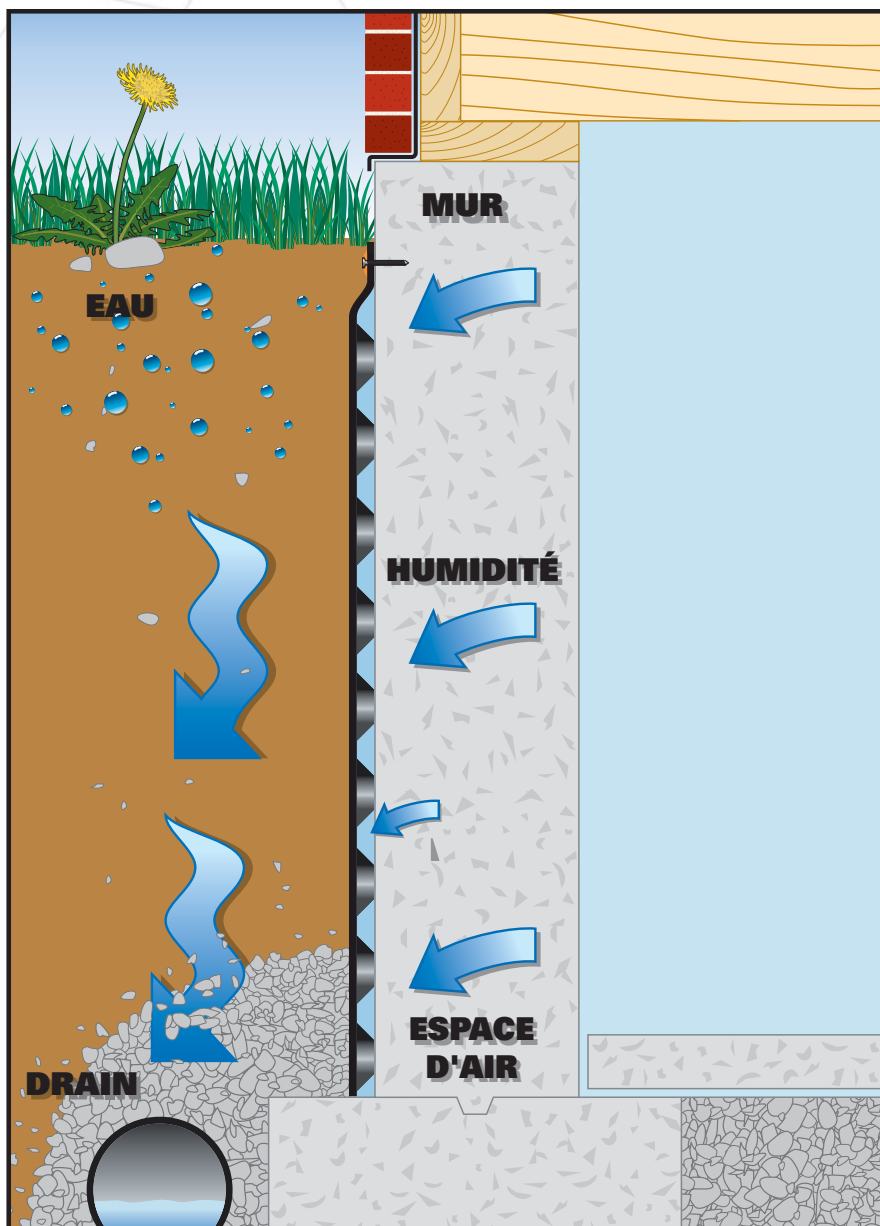
2. Elle permet, au besoin, un drainage libre

Les robustes fossettes de la membrane Platon résistent à la déformation que peuvent causer les charges de remblayage. Lorsque ces fossettes reposent sur le mur de fondation, elles créent une lame d'air ou un écart de drainage de 1/4 po. Cette lame d'air joue deux fonctions. Elle protège l'intérieur du sous-sol de l'humidité que contient le sol extérieur et elle permet à l'humidité qui se produit à l'intérieur du sous-sol de s'échapper du sous-sol. Voici comment fonctionne le principe :

Premièrement, l'humidité qui pourrait s'infiltrer derrière la membrane Platon et arriver à la lame d'air s'égoutterait immédiatement dans le tuyau de drainage de la semelle d'où elle serait évacuée. L'eau n'a pas la possibilité de s'infiltrer dans les fissures dans le mur de fondation à cause de cette lame d'air. Elle agit comme système de sécurité contre humidité en profitant de la gravité et de l'espace libre pour un drainage rapide et tout à fait libre.

Deuxièmement, la membrane Platon laisse la surface extérieure poreuse de la fondation libre de respirer et de diffuser

La PROTECTION DOUBLE de la membrane Platon



Platon + Bon drainage de la semelle = Sous-sols secs

l'humidité. Il ne faut jamais oublier que la membrane Platon aménage une barrière externe contre les fuites à 1/4 po. de la surface du mur de fondation. L'humidité est donc libre de passer de l'intérieur du sous-sol jusqu'à la lame d'air, où elle se condense et tombe librement jusqu'au

tuyau de drainage de la semelle d'où elle est évacuée. La membrane Platon est unique dans le sens où elle constitue une barrière d'étanchéité et une lame d'assèchement par ventilation. Elle contrôle et dirige à la fois l'humidité à l'intérieur et à l'extérieur pour assurer un sous-sol sec.



platon

PROTECTEUR DE FONDATION

GARDEZ LE AU SEC.

Speedclip

Les « Speedclips » remplacent les douilles et les rondelles Platon, ils assujettissent la membrane et collent fermement la bande lisse au mur.



Si vous n'avez pas encore essayé le système Platon, il est temps que vous le fassiez!

Pour recevoir des témoignages d'entrepreneurs sur la performance du système Platon ou pour parler à un spécialiste, veuillez communiquer avec un distributeur de votre région.

Aujourd'hui, les fuites dans les fondations et l'humidité dans les sous-sols sont choses communes. Grâce à la membrane Platon, ces problèmes seront bientôt choses du passé.

Vous avez besoin de plus amples informations?

Si vous avez d'autres questions, il suffit d'un appel téléphonique pour obtenir de l'aide additionnelle. Nos spécialistes du produit et notre réseau de distributeurs qualifiés déploieront tous les efforts pour rehausser le niveau de confort des installateurs novices.

La membrane Platon peut être installée sur différents types de fondations.

Même si la membrane Platon est le plus souvent appliquée sur des murs de fondation coulés, elle est compatible avec les fondations à coffrages de béton isolés (ICF), les fondations en blocs de béton et les fondations en bois.

HOMOLOGATION

Canada

Au Canada, le système Platon satisfait aux exigences établies par le Centre canadien de matériaux de construction et la Commission d'évaluation des matériaux de construction en tant que matériau d'étanchéité et de membrane de couche de drainage.

CCMC # 12266-R

CCMC # 12878-R

BMEC # 91-6-154

États-Unis

Aux États-Unis, le système Platon a réussi l'évaluation « NES » en tant qu'imperméabilisant et hydrofuge dans le « 2000 International Residential Building Code - NER Report # 514 ».

« ICC Evaluation Service, Inc. (ICC-ES) est une organisation indépendante, sans but lucratif. Elle prépare des rapports d'évaluation techniques sur les produits de construction de bâtiments, leurs composantes, méthodes et matériaux.

Vous pouvez visiter le site www.icc-es.org pour de plus amples informations.



Siège social : 15, chemin Campbell, C.P. 3000, Guelph (Ontario) N1H 6P2

www.systemplaton.com

Bureaux de vente : Nanaimo, Prince George, Vancouver, Edmonton, Calgary, Lethbridge, Saskatoon, Winnipeg, Thunder Bay, Sudbury, Guelph, Toronto, Peterborough, Ottawa, Chesterville, Forest, Orangeville, Montréal, Québec, St. Clet, Sackville, Bishop's Falls et St. John's.

