

topshield™ PRO

MADE TO  
GO  
ROUND

**CIRCULAIRE**  
**marmoleum® cocoa**  
**LE MEILLEUR**  
**SOL RÉSILIENT...**  
**NATURELLEMENT**

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS



# A BEAUTÉ NATURELLE

Il était une fois un revêtement de sol magique appelé **Marmoleum**. Il ne ressemblait à aucun autre revêtement de sol sur le marché, car il était non seulement beau et élégant, mais aussi **incroyablement écologique** et fonctionnel.

Le marmoléum existe depuis plus de 150 ans et, au cours de cette période, il a été **perfectionné pour répondre à tous les besoins** des bâtiments modernes. Il est fabriqué à partir de ressources naturelles et renouvelables, telles que l'huile de lin et la farine de bois, ce qui en fait l'un des revêtements de sol les plus respectueux de l'environnement.

La magie du Marmoleum ne se limite pas à ses avantages pratiques. Il a également eu un **effet hypnotique** sur ceux qui l'ont vu. Chaque fois que quelqu'un entrait dans une pièce dotée d'un sol en Marmoleum, il ne pouvait s'empêcher de rester bouche bée devant sa beauté et de se demander comment quelque chose d'aussi naturel pouvait avoir l'air aussi élégant.

En fin de compte, le Marmoleum a prouvé qu'il était vraiment un matériau de revêtement de sol pas comme les autres, répondant à tous les besoins en matière de design, de sécurité de la planète et de fonctionnalité dans le passé, mais certainement aussi dans l'avenir.

IL NE S'AGIT PAS D'UN CONTE DE  
FÉES, MAIS D'UNE HISTOIRE VRAIE.  
L'AVENIR C'EST MAINTENANT,  
NOUS AVONS BESOIN DE  
REVÊTEMENTS DE SOL DURABLES  
SANS COMPENSATION

# POURQUOI MARMOLEUM?

Parce que le monde  
a besoin de revêtements  
de sol biosourcés  
et respectueux  
du climat !

Les ressources de la planète s'épuisant rapidement, il est de plus en plus important d'assurer une économie circulaire, dans laquelle les produits sont développés et fabriqués pour être recyclés et réutilisés en vue d'une nouvelle vie, tout en prévenant et en séquestrant les émissions de carbone.

Marmoleum est le choix idéal pour ceux qui recherchent un revêtement de sol à la fois beau et respectueux de l'environnement.

INVESTISSEZ  
AUJOURD'HUI DANS  
MARMOLEUM ET AYEZ  
UN IMPACT POSITIF SUR  
LE MONDE.

Mais ce n'est pas tout. Marmoleum, avec sa finition de surface Topshield pro, est également incroyablement durable, résistant aux rayures et aux taches, et facile à nettoyer. De plus, il est disponible dans une large gamme de couleurs et de motifs, ce qui vous permet de personnaliser vos sols en fonction de vos goûts et de vos préférences.

Il se targue déjà de la meilleure qualité de sa catégorie, mais avec 97 % d'utilisation de matières premières naturelles, dont 70 % rapidement renouvelables et 43 % de contenu recyclé, c'est une véritable beauté naturelle. Il est positif en termes de CO2, du berceau à la porte, sans compensation.





**Une beauté naturelle**  
Une collection où la beauté et la circularité sont réunies grâce à l'ajout unique de coques de cacao.



**Matières premières naturelles**  
comme les déchets de l'industrie du bois et du cacao, le lin renouvelable, la résine, le jute.

**MADE TO  
GO  
ROUND**

**Prêt circulaire**  
Nous utilisons nos propres déchets de production, nous ramassons les déchets d'installation des clients et nous reprenons les anciens sols pour les recycler en nouveaux sols Marmoleum.

**Longue durée**  
Très durable, plus le sol peut être utilisé longtemps, plus il est circulaire.



**Climat positif**  
du berceau à la porte sans compensation. Produit avec de l'électricité 100% verte.



# UNE RÉVOLUTION NATURELLE

Marmoleum est prêt pour le recyclage : en réduisant votre empreinte carbone et en augmentant l'utilisation de contenu recyclé après consommation, il peut être réutilisé à l'infini.

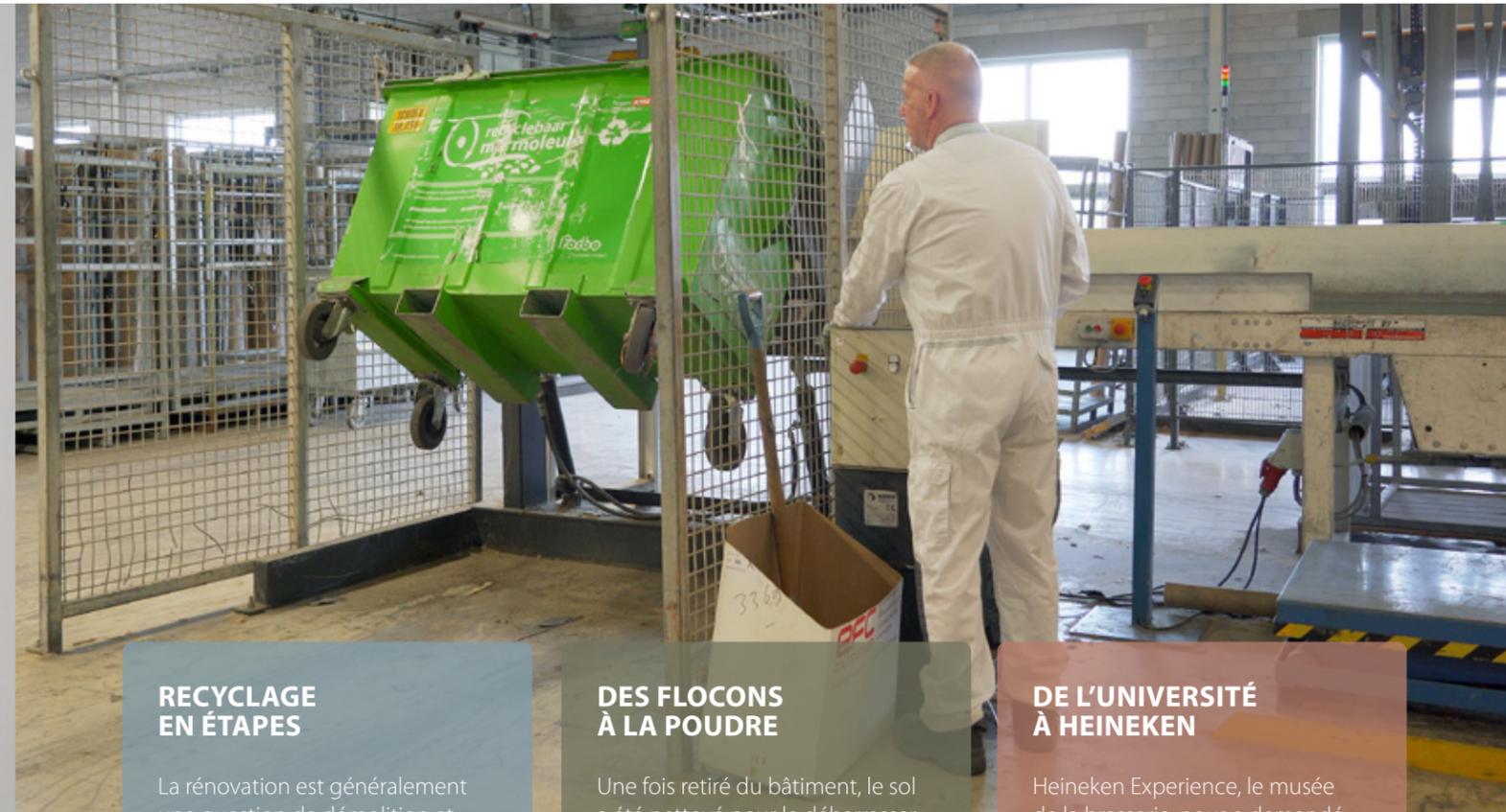
Le Marmoleum cocoa contient au total 43 % de contenu recyclé provenant des déchets d'installation et des revêtements de sol soulevés, mais aussi du recyclage interne de la production et d'autres matériaux recyclés par l'industrie, comme la farine de bois et les cosses de cacao.

Dans cette gamme, nous visons à maximiser le pourcentage de sols Marmoleum recyclés en fin de vie.

L'équilibre entre les déchets pré- et post-consommation varie en fonction de la disponibilité des déchets d'installation et des vieux planchers dans le cadre de notre programme Back-to-the-Floor.

Le bon mélange entre les matériaux de pré-consommation et de post-consommation est nécessaire pour garantir la qualité des revêtements de sol. La qualité des matériaux de post-consommation est un véritable défi. Pour garantir un revêtement de sol de haute qualité, notre contenu recyclé est entièrement testé par rapport aux normes de santé et de sécurité, avant d'être réutilisé dans nos nouveaux revêtements de sol.

Dans l'ensemble, il en résulte moins de pollution pour la génération suivante et chaque m<sup>2</sup> évité de l'incinération après avoir rempli sa fonction, réduit les émissions à l'équivalent de 1,8 kg de CO<sub>2</sub>.



# FAIRE UN NOUVEAU MARMOLEUM d'un plancher de 20 ans

Actuellement, la circularité n'a pas encore été réalisée à grande échelle dans l'industrie du bâtiment pour les revêtements de sol. Les solutions sont difficiles à trouver lorsque le revêtement de sol est collé au support, ce qui est le cas de la plupart des revêtements de sol souples utilisés aujourd'hui.

## Pionnier avec le Marmoleum circulaire

En 2021, un projet a été lancé avec l'Université technique de Delft aux Pays-Bas pour reprendre 13 000 m<sup>2</sup> de vieux Marmoleum qui avaient été installés dans la Faculté d'ingénierie électrique, de mathématiques et d'informatique (EEMCS) pendant plus de 20 ans. Le défi consistait à recycler entièrement ces sols pour en faire du Marmoleum neuf, une tâche peu commune.

**RECYCLAGE EN ÉTAPES**

La rénovation est généralement une question de démolition et de reconstruction, mais le projet pour la TU Delft a nécessité une approche plus délicate. Le support et le revêtement de sol devaient rester aussi intacts que possible et la contamination du matériau devait être évitée. Le Marmoleum a été enlevé rapidement et méticuleusement à l'aide d'un décapeur de sol.

**DES FLOCONS À LA POUDRE**

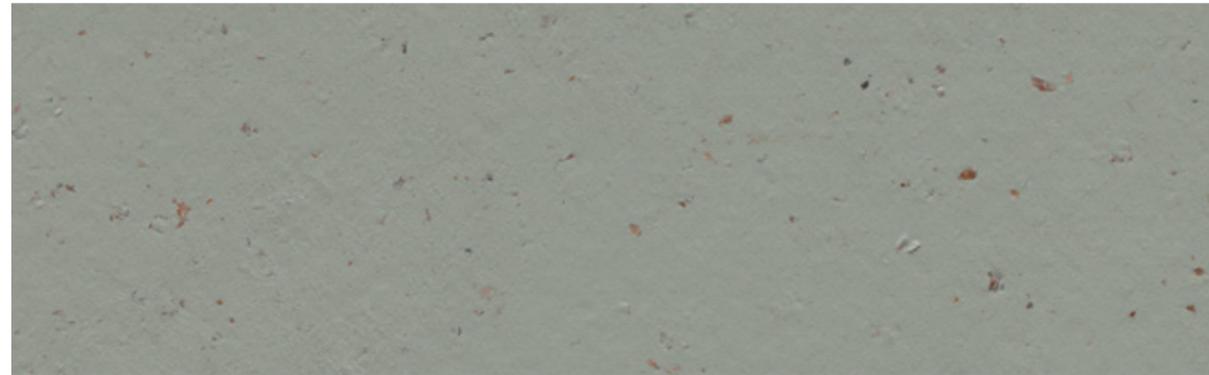
Une fois retiré du bâtiment, le sol a été nettoyé pour le débarrasser de la colle et des matériaux de chape, puis il a été décapé et broyé. Environ un tiers a pu être réutilisé pour la fabrication d'un nouveau linoléum, le reste a été utilisé pour d'autres industries.

**DE L'UNIVERSITÉ À HEINEKEN**

Heineken Experience, le musée de la brasserie, nous a demandé une solution circulaire pour ses nouveaux sols. Le sol de l'université de Delft a finalement été intégré dans le nouveau sol de la célèbre brasserie d'Amsterdam.



# marmoleum® cocoa



3588 | eucalyptus

LRV 31%



3590 | meringue

LRV 51%



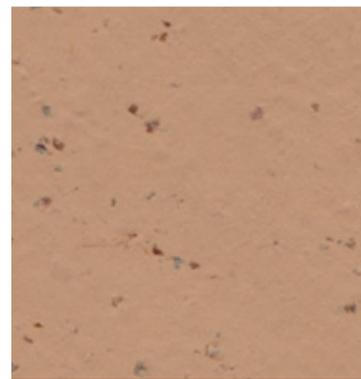
3584 | white chocolate

LRV 60%



3582 | earl grey chocolate

LRV 33%



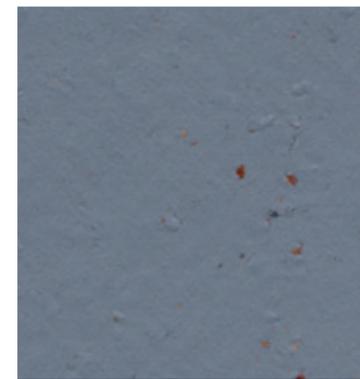
3592 | salted caramel

LRV 32%



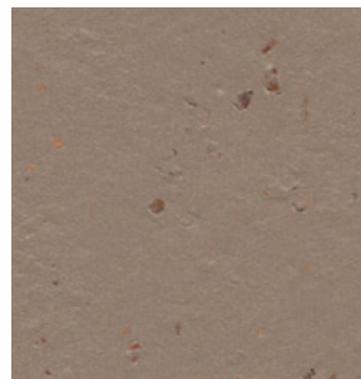
3593 | matcha

LRV 31%



3586 | indigo milk

LRV 23%



3580 | milk chocolate

LRV 20%



3589 | nori

LRV 25%



3583 | chocolate blues

LRV 9%

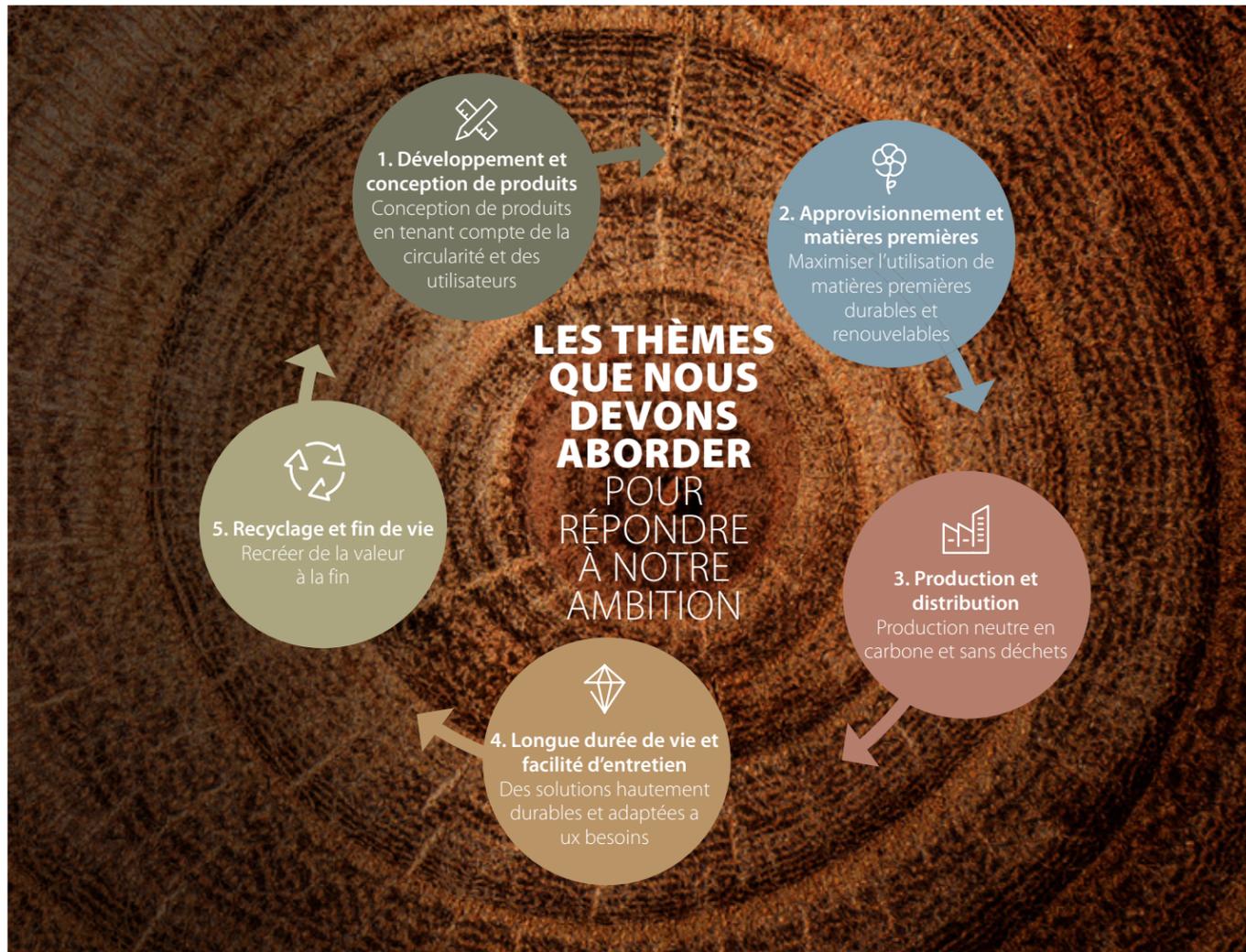
Circularité et beauté sont réunies dans Marmoleum cocoa. Le design contemporain, l'esthétique raffinée et la sélection moderne de couleurs en font un sol intemporel qui s'adapte partout. Il allie la vivacité des cosses de cacao au calme des tons minéraux.



3584 | white chocolate



3590 | meringue



# LES PILIERS DE NOTRE AMBITION

Trois mots sont à la base de tout ce que nous faisons :

Transparence, circularité et renouvelabilité

En axant nos activités sur ces valeurs, nous nous assurons que tout ce qui provient de Forbo Flooring Systems apporte une valeur ajoutée aux personnes et à la planète.

## DÉVELOPPEMENT ET CONCEPTION DE PRODUITS

- Marmoleum cocoa est conçu pour tourner, il contient du contenu recyclé provenant de flux de déchets en fin de vie, après installation, interindustriels et en circuit fermé.
- Design intemporel qui s'adapte partout et pour tous, le sol n'est pas démodé. Plus le sol peut être utilisé longtemps, plus il est circulaire.
- L'installation conventionnelle de l'appareil réduit l'encombrement total.

## APPROVISIONNEMENT ET MATIÈRES PREMIÈRES

- Fabriqué à partir de 97 % de matières premières naturelles et renouvelables.
- Toutes les matières premières sont obtenues conformément aux certifications éthiques et durables SA8000 et ISO 14001.
- Revêtement de sol naturellement exempt de plastique et de phtalates.

## PRODUCTION ET DISTRIBUTION

- Climat positif du berceau à la porte sans compensation et neutre en CO2 une fois installé et prêt à l'emploi sur la base de l'EPD (Environmental Product Declaration) Marmoleum sheet 2.5mm et 2.0mm, 2023.
- 100% d'électricité verte.

## DURABLE ET FACILE À ENTREtenir

- Le Marmoleum est très durable, plus le sol peut être utilisé longtemps, plus il est circulaire. Il séquestre le carbone et ne produit pas de déchets.
- La finition Topshield pro rend le Marmoleum facile à nettoyer, résistant à l'usure et aux taches.
- Marmoleum est adapté à l'usage, pour de nombreuses applications, sans cire, sans polissage.
- Marmoleum Second life permet de réduire davantage l'empreinte carbone de Marmoleum en prolongeant la durée de vie du système et en contribuant à une "économie circulaire".

## RECYCLAGE ET FIN DE VIE

- Nous avons bouclé la boucle avec Marmoleum cocoa, la solution de revêtement de sol naturel qui peut être utilisée à l'infini.
- Sur le contenu recyclé total, il y a toujours 33% de déchets de revêtement de sol recyclés avant et/ou après consommation.
- Nous avons créé un processus de recyclage en fin de vie totalement sûr, avec des revêtements de sol Marmoleum remontés et traçables.
- Chaque m<sup>2</sup> évité de l'incinération après avoir rempli sa fonction permet de réduire les émissions de l'équivalent de 1,8 kg de CO<sub>2</sub>.





# COMMENT POUVONS-NOUS NOUS AIDER ?

Nous vous avons donné tous les avantages pour lesquels un sol Marmoleum est la meilleure solution pour votre projet. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à les préciser davantage. Utilisez nos différents outils ou contactez-nous directement.

#### **Le Marmoleum cocoa sur le site web**

Vous pouvez trouver tous les modèles, motifs et couleurs sur notre site.

[forboflooringna.com/marmoleumcocoa](https://forboflooringna.com/marmoleumcocoa)

#### **Plus d'informations sur Marmoleum**

Lisez l'histoire complète de Marmoleum sur notre site web.

[forboflooringna.com/marmoleum](https://forboflooringna.com/marmoleum)

#### **Visualisateur de sol**

Vous souhaitez visualiser le sol que vous avez en tête pour dans une pièce spécifique ou même dans votre propre projet ? Consultez notre planificateur de sol et jouez avec les dessins et les images.

[forboflooringna.com/floorplanner](https://forboflooringna.com/floorplanner)

#### **Service d'échantillonnage**

Si vous souhaitez recevoir un échantillon, veuillez consulter notre site web ou contacter notre service clientèle local.

#### **Installation, nettoyage et entretien**

Sur notre site web, vous trouverez des vidéos, des téléchargements PDF et bien d'autres choses encore pour vous aider à trouver la meilleure façon de poser le Marmoleum ou pour apprendre comment nettoyer et entretenir votre sol. Nos équipes techniques sont à votre disposition par téléphone si vous avez encore des questions.

[forboflooringna.com/marmoleumfloorcare](https://forboflooringna.com/marmoleumfloorcare)

#### **Inspiration et références**

Si vous souhaitez voir comment d'autres personnes appliquent le Marmoleum, consultez la partie "Inspiration et références" de notre site web.

[forboflooringna.com/references](https://forboflooringna.com/references)



3589 | nori

#### **Protégez votre sol**

L'un des éléments permettant de conserver votre sol plus longtemps est l'utilisation d'un bon système d'entrée, nous vous renvoyons donc à nos produits d'entrée.

[forboflooringna.com/entranceflooring](https://forboflooringna.com/entranceflooring)



#### **Contact**

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter par l'intermédiaire de [forboflooringna.com/contact](https://forboflooringna.com/contact) ou à nous envoyer un courriel à l'adresse suivante

[info.na@forbo.com](mailto:info.na@forbo.com)



3580 | milk chocolate

**Forbo Flooring Systems**

visitez-nous en ligne : [www.forboflooringNA.com](http://www.forboflooringNA.com) | email: [info.na@forbo.com](mailto:info.na@forbo.com)

Siège social en Amérique du Nord : 8 Maplewood Drive, Humboldt Industrial Park, Hazle Township, PA 18202 | ph: 1-800-842-7839 | fax: 570-450-0258

Bureau canadien : 3983 Nashua Drive Unit #1, Mississauga, Ontario L4V 1P3 | ph: 1-800-268-8108 | fax: 416-745-4211



**créons un environnement meilleur**

**forbo**  
FLOORING SYSTEMS