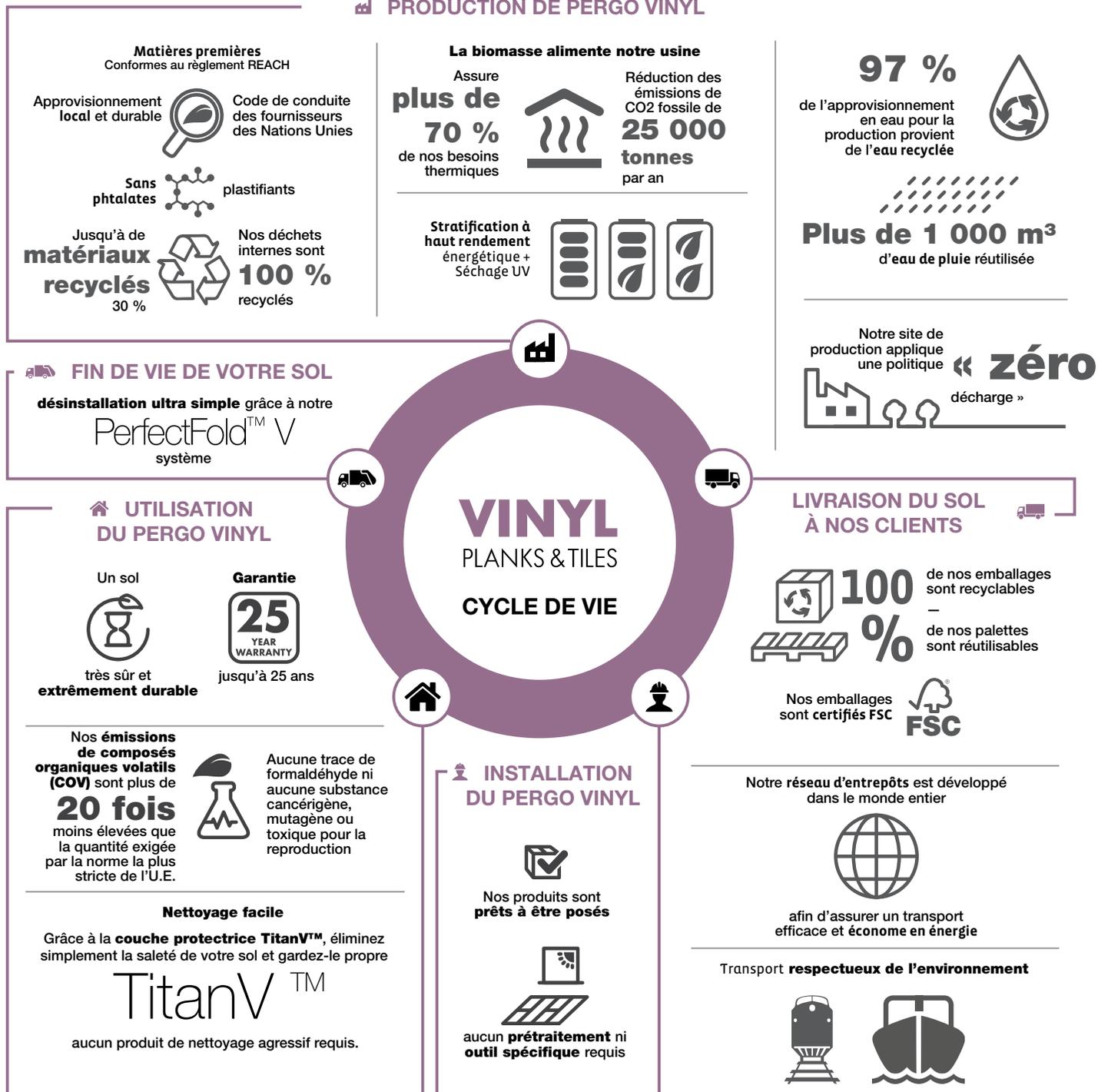


PERGO

VINYL PLANKS & TILES

Produit en Pergo Vinyl Cycle de vie

Chez Pergo, nous nous engageons à réduire notre empreinte écologique et à aider nos clients à réduire la leur. Le développement durable est une priorité absolue dans chaque étape du cycle de vie du sol Pergo Vinyl. De l'achat à la production et à la distribution, de la vie à la fin de vie du sol, nous continuons à rechercher davantage de processus économes en énergie et à minimiser notre impact sur l'environnement.



Production de Pergo Vinyl

Développer des ressources énergétiques renouvelables sans toutefois négliger le rendement énergétique dans chaque étape de production est un élément clé de notre usine de production de sols en LVT.

Matières premières

Notre volonté de réduire notre empreinte écologique commence par l'approvisionnement durable de matières premières. Le Pergo Vinyl est composé de PVC, d'enduits, d'additifs et de plastifiants entièrement à base de matières premières vierges lors de sa réception à notre usine. Toutes les matières premières sont soigneusement sélectionnées. De plus, notre Code de conduite des fournisseurs, obligatoire et basé sur les 10 principes du Global Compact (Pacte mondial) de l'ONU, assure un approvisionnement durable et socialement responsable de ces matériaux. De surcroît, toutes les matières premières sont conformes au règlement REACH (REACH est un règlement de l'Union européenne adopté afin de protéger davantage la santé humaine et l'environnement des risques que peuvent engendrer les produits chimiques).

Les plastifiants sont utilisés dans les sols en LVT pour rendre une lame souple. Ils font également l'objet d'un débat en matière de santé. Plus précisément, les orthophtalates pourraient être dangereux pour notre santé. C'est pourquoi nous travaillons sans orthophtalates. Nous étions l'une des grandes entreprises à avoir proposé des sols vinyls sans orthophtalates. Nous n'utilisons que du DOTP, c'est-à-dire le même type de plastifiants pouvant être utilisés pour les matières plastiques des jouets pour enfants ou des emballages alimentaires. Cette garantie « 100 % DOTP » explique également pourquoi nous ne recyclons aucun déchet vinyl extérieur.

Toutefois, cela ne signifie pas que nous ne recyclons pas chez Pergo. Tous nos déchets de production générés en interne (résidus, rebuts, sciures, poussière de ponçage, etc.) sont entièrement recyclés, puis réutilisés dans nos produits.

Alimentation de l'usine

Comme dans la plupart des processus de fabrication, de l'énergie est nécessaire pour fabriquer des sols en LVT. Néanmoins, chez Pergo, nous avons énormément investi dans les technologies à haut rendement énergétique. Nous réduisons ainsi considérablement notre consommation énergétique et contribuons à produire une énergie plus verte.

Un succès important a été la mise en place d'une centrale interne alimentée à la biomasse qui délivre de la chaleur à notre site de production de sols en LVT. Les déchets de bois résultant de notre fabrication de sols stratifiés sont récupérés, puis transformés en énergie verte afin d'alimenter notre usine de production. La centrale énergétique alimentée à la biomasse assure plus de 70 % des besoins thermiques de notre usine de production, ce qui réduit nos émissions de CO₂ de 25 000 tonnes par an.

De surcroît, nous cherchons à appliquer des procédés de fabrication économes en énergie. Cela permet ainsi d'obtenir un processus de stratification pour les différentes couches de notre sol en LVT, qui requiert beaucoup moins d'énergie que les techniques de stratification traditionnelles. Nous avons également développé un système moderne de séchage UV qui utilise des rayons UV respectueux de l'environnement. Grâce à cette technologie, nous n'utilisons plus de fours à air chaud absorbeurs d'énergie pour sécher le revêtement supérieur de nos produits. Cela nous permet ainsi de réduire nos besoins thermiques.

Approvisionnement en eau et gestion des déchets

L'eau est principalement utilisée sur le site à des fins de chauffage et de refroidissement au cours du processus de fabrication. La gestion et la protection des ressources en eau constituent l'une des pierres angulaires de la protection de l'environnement au niveau mondial. Chez Pergo, nous sommes pleinement conscients de cette situation. Par conséquent, nous avons pris plusieurs mesures pour réduire notre consommation d'eau pendant la production et éviter de gaspiller de l'eau à tout moment. Nous pouvons donc affirmer que 97 % de notre



approvisionnement en eau pour la production provient de l'eau recyclée en interne. De plus, nous utilisons plus de 1 000 m³ d'eau de pluie.

Notre processus de recyclage optimisé, qui permet de recycler 100 % de nos déchets de production, permet non seulement d'éviter de gaspiller de l'eau, mais aussi d'éliminer tout déchet de production sur notre site. Par conséquent, nous garantissons que notre site de production ne met aucun déchet à la décharge.

Transport et distribution

Notre engagement envers le développement durable ne s'arrête pas à l'expédition du produit. Nous sommes pleinement conscients des problèmes liés au secteur des transports dans le monde entier, par exemple, la forte consommation énergétique, les problèmes de santé causés par la qualité de l'air, les déchets d'emballage, les congestions... C'est pourquoi nous cherchons en permanence d'autres façons de livrer les produits à nos clients.

Emballage

L'emballage du produit constitue la première étape de la livraison du sol au client d'une manière respectueuse de l'environnement. L'emballage du Pergo Vinyl est 100 % recyclable et certifié FSC. De plus, toutes nos palettes sont 100 % réutilisables.

Réseau de distribution

Notre réseau d'entrepôts est développé dans le monde entier et gère un vaste éventail de produits Pergo afin d'assurer un transport efficace et économe en énergie. Forts de nos entrepôts et de nos centres de distribution implantés en Belgique, au Royaume-Uni, en Suède, en France, en Pologne, en Ukraine, en Russie et aux États-Unis, nous pouvons assurer le transport de nos produits tout en évitant d'avoir recours à un transport non optimisé.

Autres modes de transport

Étant donné que les camions sont un mode de transport de marchandises qui produit une quantité importante de carbone, nous investissons également dans d'autres modes de transport tels que les terminaux terrestres à bord de rivière, le transport intermodal de marchandises et le transport maritime à courte distance.

- Terminaux terrestres à bord de rivière : l'usine de production de Pergo se trouve juste à côté d'un terminal de changement au bord de la Lys, ce qui nous permet de distribuer nos produits par voie fluviale en direction des ports nationaux.
- Transport intermodal de marchandises : nous employons deux modes de fret, les camions et les trains, afin de livrer nos Pergo Vinyl en Italie et en Scandinavie.
- Transport maritime à courte distance : acheminement des marchandises par caboteur, principalement.

Installation du Pergo Vinyl

L'installation du Pergo Vinyl est extrêmement rapide et simple. Nos produits ne nécessitent aucun prétraitement et sont immédiatement prêts à être posés. Vous pouvez les découper facilement à l'aide d'un couteau à lame concave. De plus, vous n'avez besoin d'aucun outil spécifique pour poser votre sol. Contrairement à la pose de la céramique, compliquée, onéreuse et chronophage, vous pouvez poser nos Pergo Vinyl sans problème, tout en réduisant au minimum la quantité de déchets produits.



La joie d'avoir un Pergo Vinyl chez soi

Très faible émission de COV et absence de substances nocives

Choisir un Pergo Vinyl, c'est aussi choisir un sol sain. Grâce à la surface entièrement fermée de nos sols en LVT, la quantité de COV libérés est réduite au strict minimum. Les COV sont des substances qui affectent la qualité de l'air intérieur. La quantité totale de COV émis par un Pergo Vinyl est 50 fois inférieure à la norme de l'U.E. la plus stricte à cet égard. C'est la raison pour laquelle nous avons obtenu les certifications suivantes :

- Marquage « U », DIBt. Le DIBt est l'Institut allemand de la technologie de construction. Il établit les normes de qualité en matière de santé pour les produits destinés à un usage intérieur et appuie la conception d'articles à émissions particulièrement faibles.
- En France, une méthode conforme à la norme ISO 16000 est appliquée pour tester les produits et pour analyser le comportement d'émission des COV. Tous nos sols en LVT ont reçu la note la plus élevée, A+, ce qui signifie que leur taux d'émission est très faible.
- M1 – Classification finlandaise des émissions des matériaux de construction : cette classification a pour but d'améliorer la conception et l'utilisation des matériaux de construction à faible émission de sorte que les émissions n'accroissent pas les besoins en aération.



En outre, nos produits sont exempts de substances de classes 1A et 1B cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction (liste des substances candidates) et de formaldéhyde. Les Pergo Vinyl ne sont composés d'aucun métal lourd tel que le plomb ou le cadmium. En effet, nos produits sont exempts de plastifiants nocifs, comme nous l'avons expliqué précédemment.

Des produits hygiéniques

Une couche de surface durable et un revêtement PU ultra-protecteur, tels sont les principaux composants des sols Pergo Vinyl. Ces deux caractéristiques clés font de nos sols vinyls le produit idéal pour les chambres et salons les plus fréquentés. Leur surface parfaitement étanche fait du Pergo Vinyl un produit hygiénique. En effet, celui-ci empêche les bactéries et la saleté de s'accumuler. Un simple nettoyage du sol suffit. Par conséquent, il n'est pas nécessaire d'utiliser des produits de nettoyage agressifs pour entretenir votre sol.

Fin de vie de votre sol

Le système d'encliquetage Perfect Fold V vous permet de démonter facilement le sol et de le réutiliser à un autre endroit. Selon l'endroit où vous habitez, vous pouvez recycler votre sol usagé en un nouveau sol lorsque celui-ci est en fin de vie. Veuillez contacter votre distributeur local ou l'installation de recyclage des déchets la plus proche de chez vous pour connaître les programmes de recyclage mis en place dans votre région.

PERGO®

