BOLON
LE VINYLE DURABLE

Dans ce document inédit BOLON nous explique pourquoi et comment le vinyle peut être bon pour la planète...Ainsi le fabricant suédois nous éclaire sur sa position, le contenu de ses sols, les matières premières...

NOTRE POSITION SUR LE PLASTIQUE DANS NOS SOLS

En 1949, notre fondateur a eu l'idée d'utiliser des chutes de plastique nylon et de coton pour fabriquer des tapis de chiffon. Depuis, Bolon et le monde ont changé mais l'idée d'une entreprise adaptable avec un esprit durable demeure. La durabilité fait et fera toujours partie de notre ADN. Le plastique en tant que matériau et son industrie dans son ensemble au cours des dernières décennies a fait l'objet de débats et a souvent été souligné comme un facteur de changement climatique.
Cette présentation se concentre sur la position de Bolon sur le plastique, notre produit et son contenu, la différence entre les types de matières premières plastiques, fossiles et biosourcées, le recyclage et plus encore.

POURQUOI NOUS UTILISONS DU PLASTIQUE

Bolon utilise du plastique de construction, un matériau très économe en ressources. Le matériau léger et résistant ne nécessite que quelques kilogrammes de matériau par mètre carré et est donc excellent pour nos sols design.
La combinaison unique de la lumière et de la solidité ajoute aux excellentes caractéristiques une résistance à l'usure exceptionnelle, en combinaison avec une résistance à l'eau qui maintient notre revêtement de sol beau pendant de longues années sans nécessiter de traitement de surface.
Les faibles émissions pendant toute sa durée de vie et l'absence de phtalates font de notre produit une option de revêtement de sol non dangereuse, adaptée à tous les types d'espaces.

LE CONTENU DE NOS SOLS

Le revêtement de sol Bolon contient du plastique PVC comme polymère, de la craie comme remplissage et des additifs non dangereux. Notre sol est composé à 74% de matériaux non fossiles. L'ingrédient principal, la craie, n'est pas à base de fossile, tout comme la plus grande partie du PVC qui vient du sel. En outre, plus de la moitié des additifs sont constitués de matériaux non fossiles.

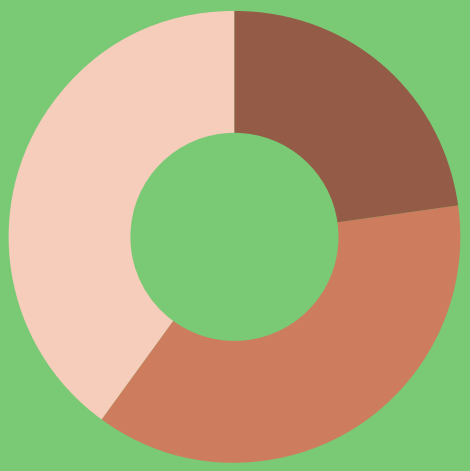
Les 26% restants sont des matières fossiles provenant du pétrole ou du gaz.

Tous nos produits contiennent en moyenne 23% de matériaux recyclés, un mélange de remplissage recyclé, d'additifs recyclés et de PVC recyclé.

Donc, pour résumer, la majorité de nos produits sont des matériaux non fossiles et tous les produits ont un contenu recyclé.

VIERGE VS RECYCLÉ

LES INGRÉDIENTS PRINCIPAUX



NON-FOSSIL ET FOSSIL

PLASTIQUE DE CONSTRUCTION ET LA POLLUTION

Le problème de la pollution plastique dans nos mers est un grave problème mondial. Mais il y a une clarification nécessaire en ce qui concerne la différence entre les plastiques.

La grande majorité des plastiques trouvés dans les océans sont jetables; sacs, tasses et autres articles fabriqués à usage unique.
En plus de ces filets de pêche en plastique et des microplastiques provenant de vêtements en molleton, les résidus de pneus de voiture et certains produits cosmétiques créent des problèmes dans les océans.

Bolon produit cependant des revêtements de sol en plastique de construction. Ce type de plastique durable peut également être trouvé dans des objets à longue durée de vie tels que les intérieurs de voitures et les bâtiments. Le plastique de construction ne contribue pas à la pollution générale des océans et la haute résistance à l'usure empêche la libération de microplastiques car nos sols sont livrés avec une garantie de 10 à 15 ans.

PLASTIQUE, CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RECYCLAGE

Le changement climatique est un autre problème mondial majeur. En raison de son origine partielle (pétrole ou gaz), le plastique et son effet sur le changement climatique font l'objet de débats constants. Lorsque des matériaux fossiles comme le pétrole, le charbon et le gaz sont brûlés pour produire de l'électricité, chauffer ou conduire des véhicules, les résultats sont des émissions de carbone qui contribuent au changement climatique.

Si ce n'est pas brûlé, mais plutôt utilisé pour produire des matériaux avec une longue durée de vie, il n'y a pas d'impact climatique.

Les plastiques participent en fait à la réduction des émissions de carbone dans de nombreuses parties de la société. L'utilisation de plastique permet aux aliments de rester frais plus longtemps, les voitures sont plus légères, ce qui les rend moins gourmandes en carburant. Les ailes des centrales éoliennes sont légères et solides. La liste des plastiques jouant un rôle positif peut être longue.

Dans la société d'aujourd'hui, le recyclage de métaux comme le cuivre et l'aluminium est une pratique courante. Tout comme le plastique, le métal est une ressource épuisable et l'état d'esprit circulaire devrait être le même pour les deux matériaux. Le recyclage est la voie à suivre.

Aujourd'hui, les deux moyens les plus courants de traiter les déchets sont les décharges et l'incinération pour la valorisation énergétique. On voit que la solution est un flux de matière circulaire où aucun déchet n'est créé. Cela réduira notre impact sur le climat.

Chez Bolon, nous avons déjà mis en place un état d'esprit circulaire et, depuis 2014, nous avons recyclé des matériaux dans nos produits. Pour boucler la boucle et être vraiment circulaire, nous nous sommes lancés dans un voyage où nous explorons les possibilités de reprendre les sols usagés dans leur intégralité.

PLASTIQUE À BASE DE FOSSILES VS À BASE DE BIO

Une discussion actuelle est une transition du plastique fossile au plastique biosourcé, car plus de 99% du plastique mondial provient de sources fossiles. L'importance d'une transition vers les plastiques biosourcés est parfois soulignée par la nécessité de réduire les émissions de carbone. Mais il y a des défis avec les sources de matières premières, à la fois fossiles et biosourcées. Issu de cultures ou d'arbres, le plastique biosourcé est confronté au défi de l'expansion des domaines d'utilisation. Il s'agit d'un développement préoccupant car les cultures et les arbres ont la capacité naturelle de stocker du carbone fossile, c'est-à-dire de réduire l'impact climatique. Une transition mondiale vers ce type d'utilisation aura également des effets sur la biodiversité et la production alimentaire. Le pétrole et le gaz, en revanche, sont une matière première efficace pour fabriquer des matières plastiques, mais pour le climat, une mauvaise manière de produire de l'énergie.

En ce qui concerne les propriétés des matériaux, il n'y a pas de différence entre les plastiques fossiles et biosourcés. Le problème des déchets et le besoin de recyclage sont les mêmes. Cela signifie que le concept de boucle fermée est tout aussi important lors de la production de plastiques fossiles ou biosourcés, car la différence réside dans les éléments constitutifs du plastique, et non dans le plastique lui-même.

Malgré la présence de matériaux fossiles dans notre produit, nous pensons que l'utilisation de PVC de haute qualité, provenant de fournisseurs labellisés pour l'environnement, aura un impact positif grâce à sa durabilité. Notre objectif est de fermer la boucle et d'aller plus loin pour le matériau de nos sols. Cela fera la plus grande différence dans la réduction de l'impact climatique de Bolon.

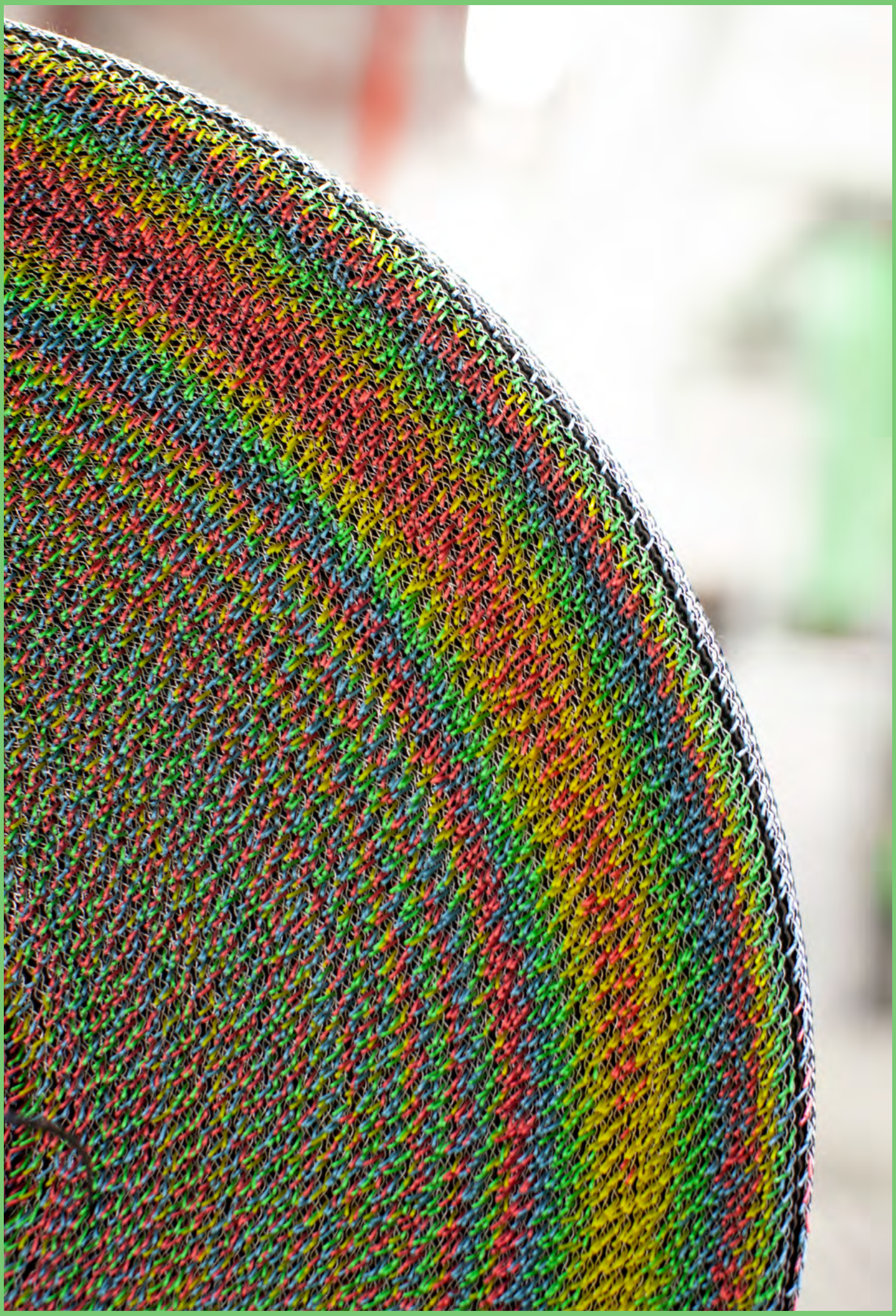
PVC D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Tout au long de l'histoire, la production de PVC a été liée à des problèmes environnementaux. Grâce aux progrès technologiques et au passage à des additifs non dangereux, les plastiques PVC modernes ne ressemblent en rien aux débuts et les problèmes sont réduits. Aujourd'hui, la différence de performance environnementale entre les différents types de plastiques est marginale. Le PVC a, d'un point de vue climatique, un impact moindre en raison de l'utilisation du sel comme matière première. De plus, les avantages du PVC sont nombreux avec la durabilité, la résistance au feu et le nettoyage. Une autre propriété positive du PVC est sa capacité à recycler, ce qui peut être fait plusieurs fois, avec une bonne qualité.

Bolon utilise du PVC éco-labellisé, exempt d'additifs dangereux avec de faibles émissions pendant sa durée de vie. Ce sont les raisons pour lesquelles nos sols sont des revêtement de sols qui conviennent à tous les types d'espaces.

RÉSUMÉ

- Les revêtements de sol Bolon sont fabriqués à partir de plastique de construction, un type de matériau durable et économe en ressources
- Les revêtements de sol Bolon sont composés à 74% de matériaux non fossiles et tous nos produits contiennent des matériaux recyclés
- Les sols Bolon ne contribuent pas à la pollution des mers
- Les revêtements de sol Bolon ne libèrent pas de microplastiques, grâce à sa haute durabilité
- Le pétrole et le gaz sont une matière première efficace pour fabriquer des matières plastiques, mais pour le climat, un mauvais moyen de produire de l'énergie
- La voie à suivre est le recyclage et un véritable état d'esprit circulaire
- Il y a des défis dans la production de plastique à la fois fossile et biosourcé car le problème des déchets et le besoin de recyclage sont les mêmes pour les deux.
- Bolon utilise un PVC certifié écologique sans additifs dangereux avec de faibles émissions pendant sa durée de vie et constitue donc une option de revêtement de sol judicieuse, adaptée à tous les types d'espaces.
- Bolon se concentre clairement sur un impact climatique réduit avec plus de matériaux recyclés dans nos produits et s'est lancé dans un voyage où nous explorons les possibilités de récupérer les sols usagés dans leur intégralité.



artépy

SOLS & MURS

INÉDITS