

moduleo^{ivo}

Design Floors



Des sols conçus
pour agrémenter les
locaux professionnels

TRANSFORM



Il y a du bon dans
le changement.
Le changement
redynamise.

Moduleo® Transform

Notre gamme en un coup d'œil

Bois

P50	P36	P44	P46
P38	P38	P42	P28
P22	P42	P44	P28
P24	P38	P32	P28
P42	P50	P24	P32
P36	P46	P32	P22
P50	P42	P24	P28
P24	P24	P50	P24
P50	P50	P50	P42
	P36	P42	P50

Carrelage

P52	P20	P48	P52
P30	P34	P40	P26
P20	P30	P20	P48
P40	P52	P40	P40
P30	P40	P34	P40
P34	P30	P40	P20
P20	P20	P20	P40
P48	P34	P20	P34
P26	P20	P40	

Moduleo® travaille en permanence à l'amélioration de ses produits.
 La société se réserve donc le droit de modifier les performances et/ou les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.



Il y a du bon dans
le changement.
Le changement
redynamise.

Donner le ton en matière de revêtement de sol.

Changez votre façon de travailler, de penser, voire la manière dont le monde vous perçoit. Et c'est sans doute ce dernier élément qui est le plus important. Nous aidons vos espaces à se renouveler en créant des environnements agréables et propices au travail. Notre moteur ? La quête permanente de nouveaux moyens d'améliorer nos produits et de mieux les fabriquer.

Le changement commence par un geste simple :
adopter un sol Moduleo®.

- 2 A propos de Moduleo®
- 4 Responsabilité écologique
- 6 Espaces commerciaux
- 8 Hôtels et centres de loisirs
- 10 Bureaux
- 12 Habitat
- 14 Education
- 16 Santé
- 18 Moduleo® Transform
- 54 Moduleo® Moods®
- 56 Création et développement
- 58 Pourquoi choisir Moduleo®?
- 63 Installation
- 64 Joints décoratifs
- 65 Méthodes de pose
- 66 Xtrafloor®
- 68 Caractéristiques techniques

Changer le visage (et les sols) de votre entreprise

Moduleo® est la nouvelle génération de revêtements de sol haut de gamme, combinant l'aspect, le toucher et la durabilité des matériaux naturels à la facilité de pose et d'entretien des sols en vinyle.

Moduleo® vous est proposé par IVC Group. La société bénéficie d'une longue expérience dans la production de revêtements de sol élégants et résistants pour n'importe quel espace.

La société est basée en Belgique et Moduleo® est fabriqué dans notre usine écologique d'Avelgem, spécialement conçue pour la production éco responsable de revêtements de sol. L'on trouve par ailleurs sur le site un entrepôt de 1 000 000 m² totalement automatisé et exclusivement destiné aux sols Moduleo®.

Outre les mesures considérables déployées pour économiser l'énergie et limiter les déchets, notre usine se distingue de ses concurrents puisqu'elle détient l'intégralité du processus de

conception, de production et de logistique. À ce titre, elle ne doit faire appel à aucun fournisseur externe, ce qui nous permet d'assurer un contrôle qualité à chaque étape.

Une solution complète pour les sols

La modularité de la famille des marques IVC signifie que nous pouvons offrir entreprises l'aspect pratique d'une solution tout en un pour les sols, adaptée à toutes les zones d'un projet.

Le portefeuille de produits se compose de 4 marques : Leoline® (sols en vinyle à usage résidentiel, en rouleaux), Itec® (sols en vinyle à usage commercial, en rouleaux), Moduleo® (sols modulaires de haute qualité en vinyle, à usage résidentiel

et commercial) et Xtrafloor® (accessoires pour les sols en vinyle et LVT). Depuis 2015, le groupe IVC Group fait partie de Mohawk Industries Inc., une entreprise américaine cotée en bourse et leader du marché mondial des revêtements de sol.

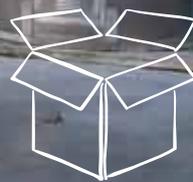
**moduleo**
Design Floors by IVC

**leoline**
residential floors

**itec**
Contract Floors

**moduleo**
Design Floors

**xtrafloor**
Smart Flooring Solutions



Recherche et développement

Conception

Fabrication

Emballage

Distribution

Changer pour mieux

Chez Moduleo®, nous sommes pleinement conscients de l'impact de nos opérations et nous nous engageons à changer la fabrication des revêtements de sols en vinyle haut de gamme en ouvrant la voie vers la responsabilité écologique.

En optant pour un sol Moduleo®, vous choisissez un revêtement qui mettra en valeur votre espace tout en préservant notre planète.



Production grâce à une énergie verte

Notre site de production d'Avelgem est doté de trois éoliennes conformes aux normes sanitaires et de sécurité les plus strictes en termes de pollution visuelle et sonore. Les éoliennes peuvent générer jusqu'à 13,3 GWh/an et fournissent un tiers de l'énergie nécessaire à l'usine.



Des contrôles rigoureux sur les matières premières

Moduleo® a choisi des processus de production conformes aux normes internationales. Tous les fournisseurs doivent se respecter les réglementations REACH.



Fabriqué en Belgique

Tous les sols Moduleo® sont fabriqués en Belgique. En optant pour une production aussi proche que possible de nos clients, nous évitons les longs trajets si néfastes pour l'environnement.

C'est un choix délibéré, afin de réduire les émissions de CO₂ et notre empreinte écologique.



Jusqu'à 50 % de matériaux recyclés

Les revêtements Moduleo® contiennent jusqu'à 50 % de matériaux recyclés et certifiés.

Le recyclage post-industriel nous permet d'obtenir un PVC particulièrement « pur » avec un impact très limité sur l'environnement.



Des encres à base d'eau et des enduits PU

Pour l'impression, nous n'utilisons que des encres à base d'eau et des enduits PU respectueux de l'environnement.



Limiter les déchets, recycler un maximum

Chez Moduleo®, nous sommes en permanence à l'affût des meilleures méthodes de conditionnement de nos produits afin de limiter les déchets et de les recycler.

A photograph of a modern clothing store interior. The floor is made of light-colored wood. On the left, there are metal shelving units with glass doors, displaying folded clothes. A mannequin wearing a denim jacket and jeans stands in the center. A large, woven, conical pendant light hangs from the ceiling. In the background, there are large windows with horizontal blinds. A small sign on the floor reads "SCOTCH & SODA".

Espaces commerciaux

Chaque espace commercial compte sur une grande fréquentation. Il faut donc privilégier un sol accueillant et esthétique, mais aussi sûr et résistant.

Moduleo® rassemble toutes ces qualités puisqu'il a obtenu la note R10 en termes de résistance au glissement. Une garantie de sécurité pour les clients comme pour le personnel. La large palette de modèles Moduleo® permet à chaque boutique de trouver le style qui lui convient alors que les propriétés isophoniques des sols contribuent à une ambiance chaleureuse, à l'abri des bruits indésirables.



Etude de cas

- Secteur** Commerce
- Client** Computer Home, Luxembourg
- Situation** Spécialiste des ordinateurs PC et Mac, l'enseigne souhaitait donner une image moderne. En tant que revendeur Apple, une certaine qualité esthétique est exigée. La boutique s'attendait à une forte fréquentation et voulait absolument conserver un environnement calme.

Solution Moduleo® Transform Click Classic Oak avec sous-couche Xtrafloor®.

Classic Oak est la solution idéale pour un espace commercial esthétique et discret. La couche d'usure de 0,55 mm et le traitement PU Protectonite® permet au revêtement de résister à l'épreuve du temps.

Le système Click permet à l'enseigne de conserver une certaine flexibilité en termes d'aménagement.





Hôtels et centres de loisirs

Pour tout hôtel ou restaurant digne de ce nom, la première impression est essentielle. L'aménagement d'une entrée aussi accueillante qu'élégante peut vraiment faire la différence auprès des clients. C'est pourquoi la liberté créative offerte par Moduleo® est déterminante.

Les sols Moduleo® sont particulièrement esthétiques, mais leur résistance exceptionnelle leur assure des années de bons et loyaux services, dans le respect des normes de sécurité en vigueur pour les espaces publics.

Etude de cas

- Secteur** Hôtels et centres de loisirs
- Client** Bowlingbaan Scheveningen, Pays-Bas
- Situation** Bowlingbaan Scheveningen est l'une des plus grandes salles de bowling des Pays-Bas. Elle accueille l'Association des joueurs de La Haye, mais aussi le disco bowling et les amateurs en tout genre. En raison de la nature des événements qui s'y déroulent, il fallait un sol facile à nettoyer, résistant et esthétique.
- Solution** Moduleo® Transform Latin Pine

Les grandes qualités isophoniques de Moduleo® ont joué un rôle essentiel dans cet environnement particulièrement bruyant. De plus, le style rustique du modèle Latin Pine en fait un espace accueillant particulièrement apprécié des visiteurs. La facilité d'entretien de Moduleo® a été déterminante pour le choix du produit. La couche imperméable et résistante au glissement R10 est telle qu'au Bowlingbaan Scheveningen, seules les pistes sont glissantes.





Bureaux

Les sols Moduleo® sont une solution esthétique et isophonique idéale pour les bureaux. Ils rassemblent tous les avantages des sols naturels, sans les inconvénients. Les qualités isophoniques exceptionnelles de Moduleo® limitent le bruit de pas ou des chaises, mais aussi les bruits ambiants, pour un espace de travail agréable.

La palette de motifs disponibles permet par ailleurs aux clients de faire impression alors que la résistance des revêtements de sol Moduleo® lui permet de faire face à un trafic important sans aucun problème.



Etude de cas

Secteur Bureaux

Client Randstad, Belgique

Situation Randstad est l'un des plus grands prestataires de services RH en Belgique. La société est spécialisée dans l'emploi intérimaire, le recrutement, la sélection, l'outplacement, la formation, les bureaux internes, les RH et l'externalisation de projet. Elle est aussi le plus grand employeur de Belgique.

Solution Moduleo® Transform Verdon Oak

Randstad souhaitait rassembler son personnel dans de nouveaux bureaux au lieu de le voir se disperser. Le style moderne de Moduleo® Verdon Oak et l'extrême durabilité du produit garantissent des performances à long terme.





Habitat

Moduleo® rassemble toutes les qualités recherchées par les familles modernes. La marque s'impose donc comme le revêtement de sol idéal pour les logements sociaux privilégiant le style et la durabilité. Les enfants constituent un enjeu majeur au sein des espaces résidentiels. Moduleo® répond à toutes les attentes grâce à une grande résistance aux chocs. Une surface de jeu sûre et isophonique idéale pour des disputes mémorables.

Les qualités thermiques sont un autre avantage puisqu'elles limitent la consommation d'énergie. La large palette de motifs permet aux habitants de réaliser l'aménagement de toutes leurs envies.



TRANSFORM - Verdon Oak 24117

Etude de cas

Secteur Habitations

Client Sleeperdorm, R.-U.

Situation Sleeperdorm est une auberge moderne installée au coeur de Newcastle. Elle propose des chambres communes et privées extrêmement abordables. Pour le choix de son revêtement de sol, plusieurs éléments devaient être pris en compte : l'aspect naturel, les performances et le prix. Sleeperdorm voulait un sol réaliste, résistant et facile à entretenir pour les zones de passage. Il lui fallait donc quelque chose à la fois moderne et minimaliste.

Solution Moduleo® Transform Baltic Maple

L'effet minimaliste du modèle Baltic Maple apporte une touche supplémentaire au côté contemporain de l'auberge et de ses chambres décorées avec goût. Les clients profitent d'une bonne nuit de sommeil grâce aux qualités isophoniques de Moduleo® alors que sa couche d'usure résiste parfaitement aux pressions du mobilier et du passage. La facilité d'entretien est un atout majeur. Moduleo® contribue ainsi à la propreté et à l'hygiène du bâtiment.





Education

Pour favoriser l'apprentissage, l'environnement doit être calme, propre et motivant. Les sols Moduleo® rassemblent toutes ces qualités. Les qualités isophoniques permettent de limiter le bruit dans les écoles tout en préservant la sécurité grâce à une résistance au glissement R10 même dans les zones susceptibles d'être éclaboussées, comme les toilettes et les vestiaires.

Moduleo® est aussi très hygiénique puisqu'il n'est pas sensible aux acariens ni aux autres allergènes. Sa résistance aux rayures et aux marques s'avère très pratique dans les espaces où les bureaux et les chaises sont déplacés en permanence.

Etude de cas

Secteur Ecoles

Client Ecole Erasmus, De Pinte, Belgique

Situation Dans les écoles, les revêtements de sol doivent répondre à des normes très rigoureuses. Ils doivent être résistants, durables, chaleureux, confortables et hygiéniques. La sécurité des étudiants et du personnel est essentielle.

Solution Moduleo® Transform Concrete
Moduleo® Transform Latin Pine

Décliné dans plusieurs couleurs propices à l'étude, Moduleo® rassemble toutes les qualités recherchées : une couche résistante à l'usure, une faible épaisseur de pose et une résistance au glissement (R10) pour une durée de vie exceptionnellement longue. De plus, les sols de la gamme Moduleo® sont très faciles à nettoyer grâce à leur couche d'usure PU Protectonite® révolutionnaire.





Santé

Tout centre de soin digne de ce nom doit être confortable et propice au bien-être des patients tout en veillant à leur sécurité. Puisque les sols Moduleo® sont insensibles à la poussière et faciles à nettoyer, ils s'avèrent la solution idéale pour protéger l'espace contre les bactéries alors que ses qualités isophoniques contribuent au calme de la pièce.

Les soins et la rééducation ne suffisent pas. Un bel environnement peut s'avérer très propice à la rémission. Les nombreux modèles proposés par Moduleo® conviennent parfaitement aux espaces communs et aux salles de soins privées.



TRANSFORM - Classic Oak 24815

Etude de cas

Secteur Hôpitaux

Client Brühler Turnverein, Allemagne

Situation Cette salle de sport et de rééducation nécessitait un revêtement de sol polyvalent offrant de nombreux avantages. La résistance a donc été un aspect essentiel en présence de machines particulièrement lourdes, mais il fallait aussi obtenir un environnement calme et propice à la récupération.

Solution Moduleo® Transform Classic Oak

Le système de pose Click a permis une installation rapide sans perturber outre mesure les patients et le personnel, qui a ainsi pu assurer les soins en permanence. La sous-couche Xtrafloor a été utilisée pour encore améliorer les qualités acoustiques du sol. La couche de protection offre une résistance incomparable aux charges et au déplacement du matériel d'entraînement. Le revêtement Protectonite® offre par ailleurs un environnement hygiénique insensible à la poussière et aux rayures.



Moduleo® Transform

Transformez votre environnement, transformez votre activité.

Ce revêtement de sol en vinyle ultra-résistant est la combinaison parfaite de la qualité et des performances. Sa couche d'usure de 0,55 mm fait de Moduleo® Transform le produit idéal pour les locaux commerciaux, même dans les zones de passage. Grâce à sa garantie de 10 ans, la gamme transformera vos locaux pour longtemps.

FAITS

- ▶ 39 motifs de bois
- ▶ 35 motifs de carrelage
- ▶ Dryback et Click
- ▶ Garantie 10 ans professionnel



Pour les caractéristiques techniques complètes voir les pages 68-69.



A photograph of a modern dining area. The wall is covered in a mosaic of small, rectangular tiles in various shades of brown, tan, and black, creating a textured, brick-like appearance. In the foreground, there are two black tables with square bases. Each table is accompanied by two black chairs with a curved backrest and four wooden legs. On the tables, there are wine bottles and glasses. The floor is made of light-colored wood with a natural grain pattern. In the background, a dark wooden bar counter is visible.

N'est-il pas
merveilleux de
pouvoir transformer
ses rêves en réalité ?

Azuriet



46880



46860



46148



46280



46250



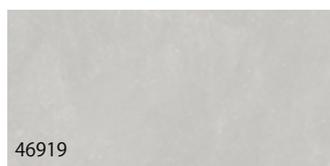
46985



46939



46959



46919

Effet brillant pour tous les produits.







Baltic Maple



Blackjack Oak



22937



22220



22229



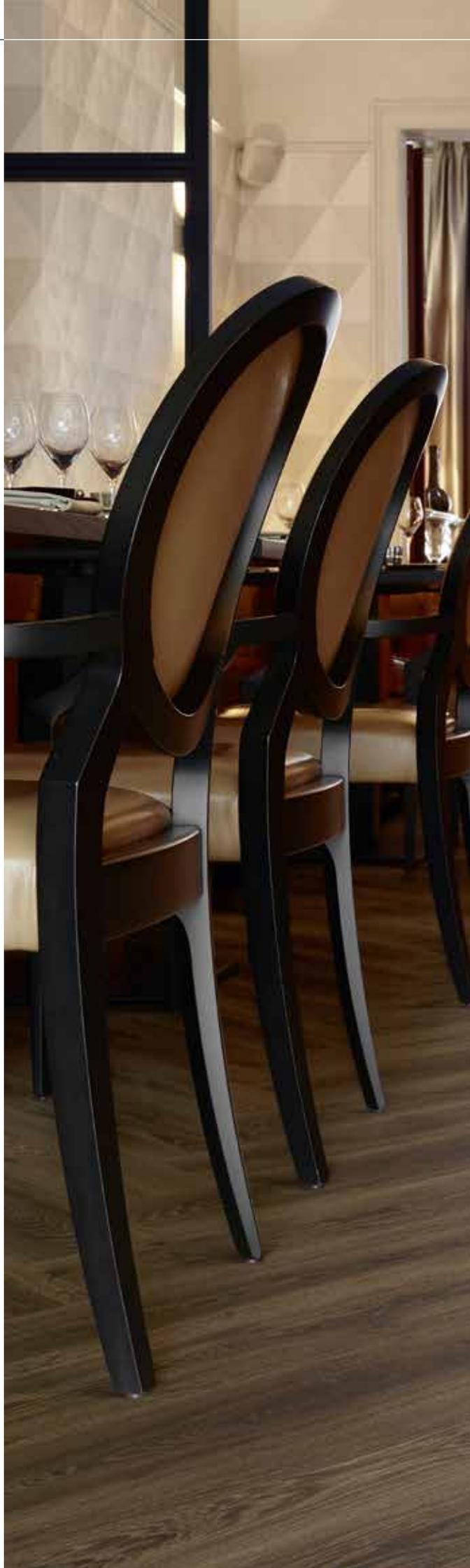
22246



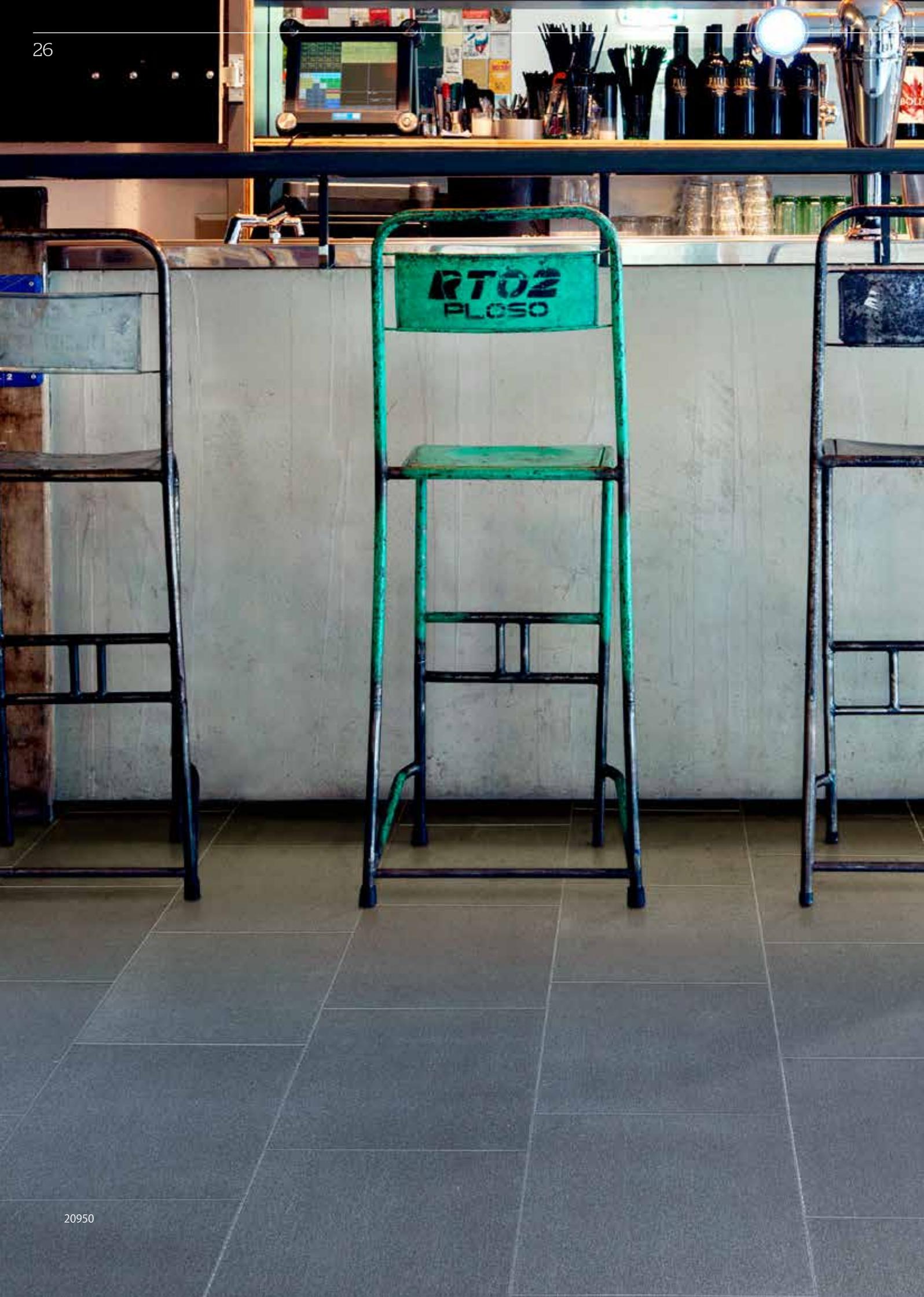
22862



22215





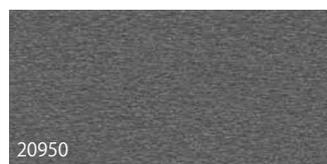




Brushed Metal



20830



20950

Effet métallisé pour tous les produits.

Classic Oak



24235



24234



24850



24438







Concrete



40286



40945



40876



40986

Effet métallisé pour tous les produits.
Aussi disponible en dalles carrées.

Cotton Wood



20119



20839



20219

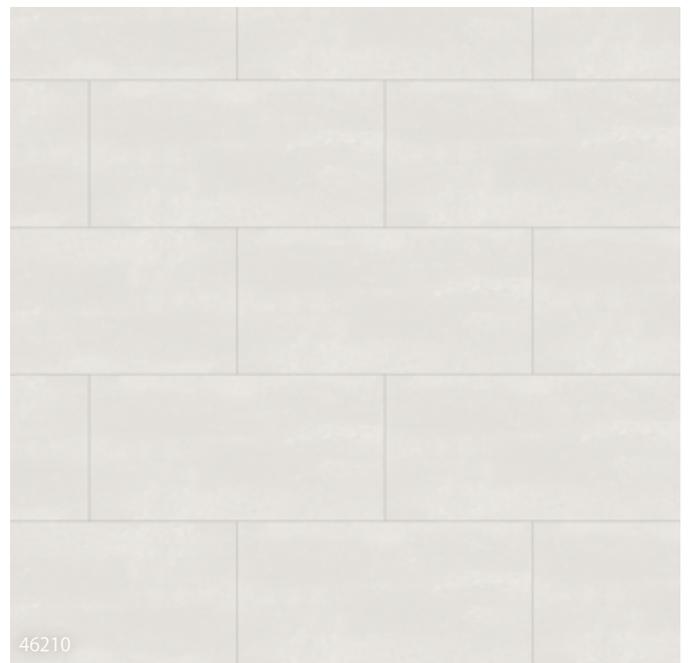
Aussi disponible en lames XL.







Desert Stone



46210



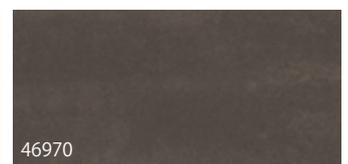
46915



46920



46950



46970

Aussi disponible en dalles XL.

Ethnic Wenge



28282



28160



28890







Fazino Maple



Effet métallisé pour tous les produits.

Jura Stone



46840



46975



46960



46935



46110



46191



46214



46820



46956









Latin Pine



Montreal Oak



24825



24570







Persian Walnut



20444



20843

Steelrock



46832



46234



46940

Effet métallisé pour tous les produits.







Generali

DAS

ERGO Insurance

private estate LIFE

Cardif

europa ASSISTANCE



Verdon Oak



24885



24117



24237



24280



24232



24936



24962



24984

Aussi disponible en lames XL.

Zeera Slate







Nouveaux formats, un monde de possibilités

Notre mission culmine avec Moduleo® Moods®, un studio créatif permettant de combiner 10 formats uniques et inventifs dans une sélection de textures bois et pierre issues de nos gammes Transform et Impress, pour créer plus de 110 jolis motifs allant du classique élégant au dynamique sauvage, le tout avec la qualité distinctive de Moduleo®.

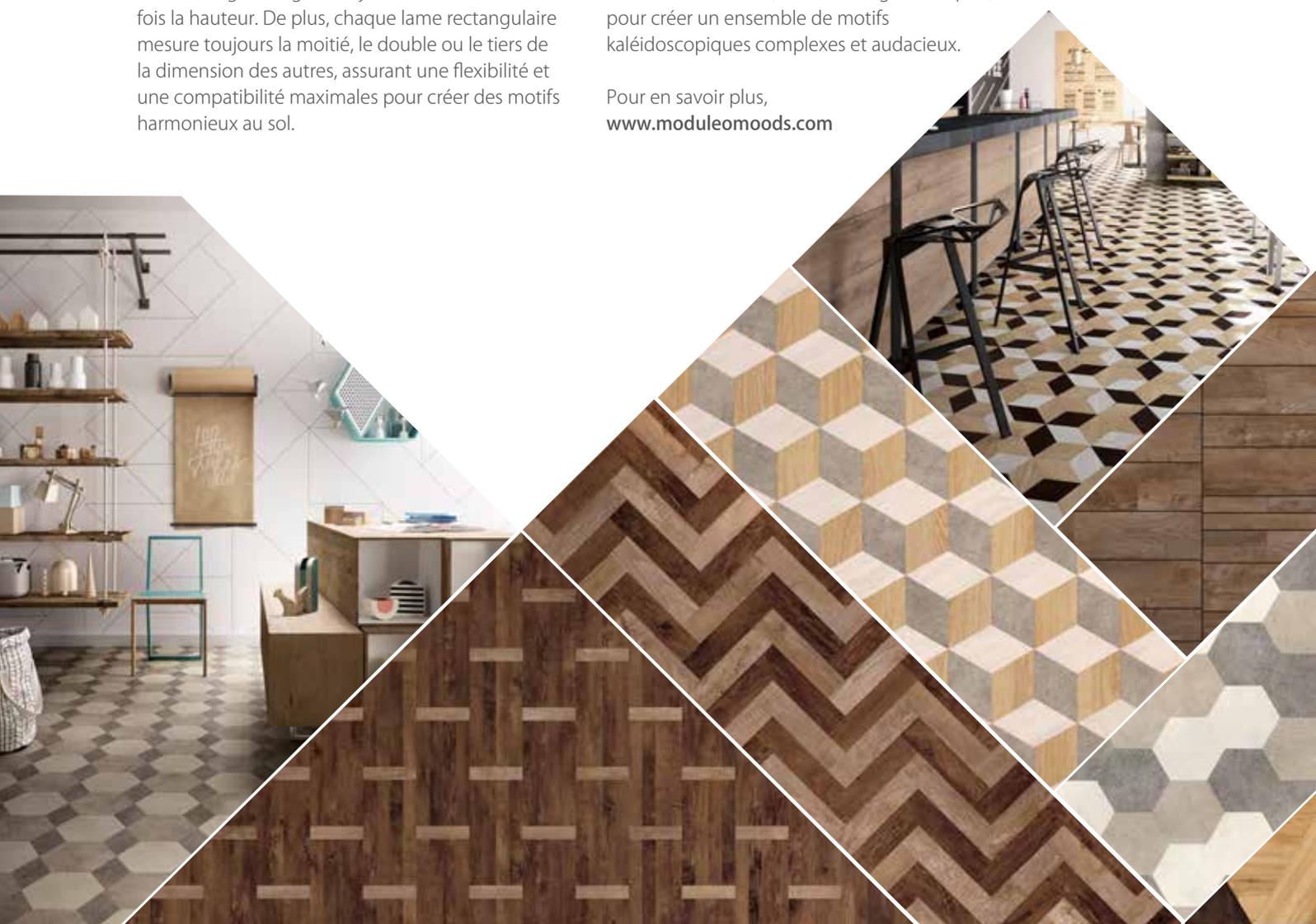
Rectangulars

Le premier groupe de formats spéciaux, ce sont les rectangulars, ou rectangles : une série de lames dont la longueur égale toujours exactement 4 ou 8 fois la hauteur. De plus, chaque lame rectangulaire mesure toujours la moitié, le double ou le tiers de la dimension des autres, assurant une flexibilité et une compatibilité maximales pour créer des motifs harmonieux au sol.

Geometrics

Le deuxième groupe de formats spéciaux sont les Geometrics, ou formes géométriques : trois formes encastrables, avec des angles obliques, pour créer un ensemble de motifs kaléidoscopiques complexes et audacieux.

Pour en savoir plus,
www.moduleomoods.com



Créez le
revêtement qui
vous ressemble.



2017 April						
M	T	W	T	F	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Création et développement

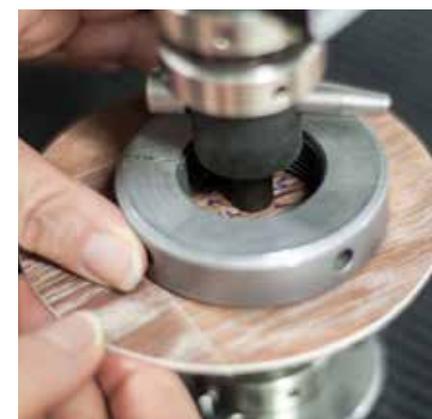
Nos stylistes reproduisent fidèlement n'importe quel matériau naturel. Pour cela, ils utilisent leurs propres ressources et les logiciels de CAO/CAM les plus récents. Moduleo® implique ses clients dans la processus créatif et se tient informé des tendances en évolution constante du marché.

Nos connaissances générales et notre expérience sans égale de la conception font de nous le partenaire idéal pour tout projet. Grâce à notre équipe commerciale motivée, à son aide pratique et à son support, nous garantissons un service rapide et flexible.

Livraison rapide et service personnalisé

Nous possédons un large éventail de revêtements de sol Moduleo® et offrons en outre des solutions sur mesure. Moduleo® garantit un service personnalisé et une livraison rapide de ses produits. Puisque l'ensemble de notre processus de conception et de production est géré depuis la Belgique, nous pouvons répondre rapidement à une demande de produit spéciale.





Un contrôle de la qualité rigoureux

Moduleo® a mis en place un système d'essais et de contrôle de la qualité interne. Il vise à assurer, pour votre projet commercial, des prestations et une qualité optimales de chaque revêtement de sol.

Nos essais de qualité :

- ▶ Résistance aux fissures
- ▶ Résistance au délaminage
- ▶ Test de poinçonnement
- ▶ Résistance aux roulettes des chaises de bureau
- ▶ Stabilité dimensionnelle et incurvation
- ▶ Test de résistance aux pieds de meuble
- ▶ Test standard de résistance au glissement
- ▶ Test de résistance au glissement du pendule
- ▶ Test de rugosité superficielle
- ▶ Test d'épaisseur et d'usure

Pourquoi choisir Moduleo® ?

Moduleo® propose des imitations bois et pierre très réalistes grâce à un processus de fabrication unique. Grâce à la procédure brevetée du « **Surface Layer Complex** », Moduleo® a raffiné le format multi-niveaux pour renforcer le revêtement et le rendre plus durable. Cette procédure décrit le mode de production de Moduleo® par « enduit projeté », calendrage et deux couches de fibres de verre.

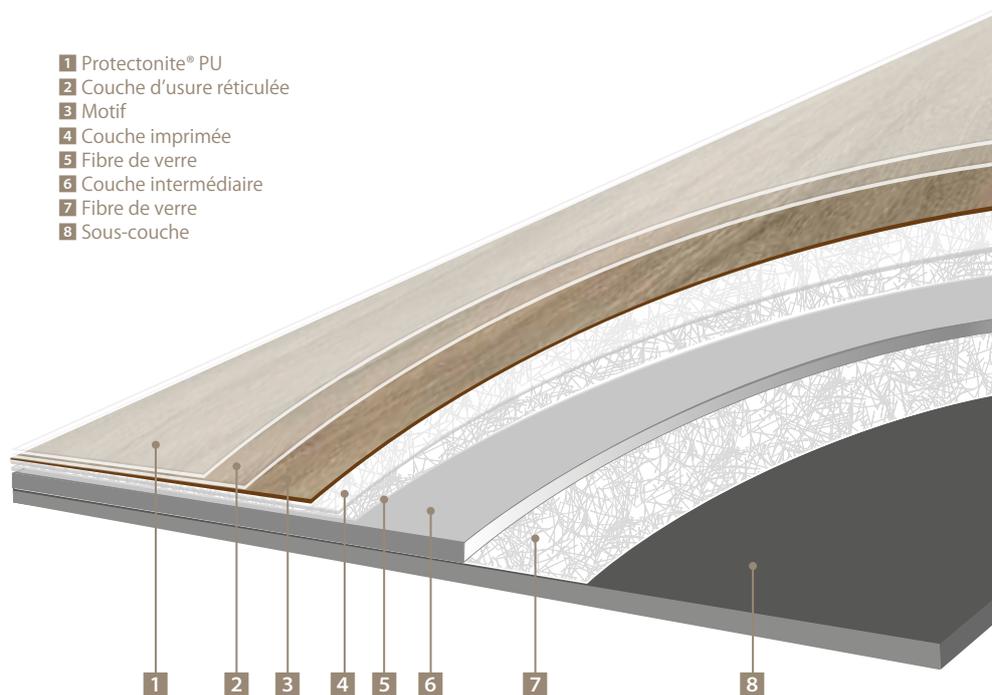
Système « Surface Layer Complex » breveté

Le complexe à cinq couches est tout d'abord fondu comme produit intermédiaire à haute température pendant plusieurs minutes jusqu'à former un ensemble résistant. La « réticulation » de la couche d'usure se déroule en parallèle. Cela crée un lien solide entre toutes les couches, qui sont pratiquement impossible à séparer.

À l'envers, aussi appelé **sous-couche**, se trouve un renforcement supplémentaire en fibre de verre, qui transforme l'ensemble en une structure « renforcée d'empilage de panneaux ». Le résultat : une stabilité supra-dimensionnelle.

Moduleo® allie les meilleures performances et la meilleure qualité.

- 1 Protectonite® PU
- 2 Couche d'usure réticulée
- 3 Motif
- 4 Couche imprimée
- 5 Fibre de verre
- 6 Couche intermédiaire
- 7 Fibre de verre
- 8 Sous-couche



Couche d'usure réticulée

Une couche d'usure « réticulée » supplémentaire est moulée **sur** la couche d'usure. Elle est ensuite réticulée par un procédé chimique. Ce processus permet d'obtenir un résultat plus stable, plus résistant et plus durable qu'une couche d'usure classique.

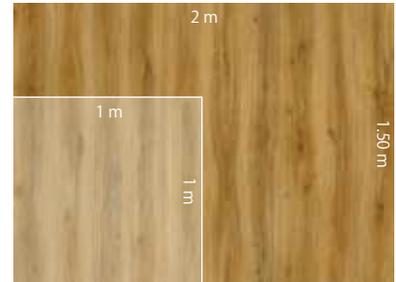
Moduleo® comporte une couche d'usure réticulée



Un motif extra-large

↔XL Une variation plus naturelle, et moins de répétition des mêmes schémas. Voilà comment Moduleo® développe ses motifs. Notre technique d'impression et nos cylindres extralarges permettent d'obtenir un revêtement authentique pratiquement dépourvu de toute répétition des mêmes lames ou motifs. Notre format le plus prisé (1320 x 196 mm) possède pas moins de 90 lames uniques par motif, ce qui couvre une surface de plus de 23 m².

Moins de répétition dans les schémas



Motif standard
1x1 m

Motif Moduleo®
2x1,5 m



Stabilité dimensionnelle parfaite

Tous les revêtements Moduleo® possèdent une stabilité dimensionnelle très élevée grâce à une fabrication selon la procédure brevetée **de la double couche de fibre de verre**. Même à usage intensif, le revêtement ne présente aucun signe de trous ou de dilatation. Juste sous la surface, une première couche de fibre de verre exclusive aux sols LVT (revêtement de sol en vinyle haut de gamme) assure une résistance supplémentaire aux déchirures et aux impacts. La fibre de verre est incorporée dans une couche flexible qui se trouve directement sous la couche anti-usure plus dure, elle est donc très agréable. La seconde couche de fibre de verre se trouve juste au-dessus de la couche de support.

Double couche de fibre de verre :

La fibre de verre augmente naturellement la stabilité et la résistance d'un produit.

Norme = EN ISO 23999

<0,25 %

Moduleo®

<0,05 %



Couche protectrice en Protectonite® PU

Chaque revêtement de sol comprend du **Protectonite® PU** : une couche supplémentaire de polyuréthane, qui protège le sol des rayures et de la salissure. Résultat : une protection maximale et un entretien minimal. Constituée de PU de qualité supérieure, cette couche additionnelle est en outre elle aussi réticulée, ce qui renforce notre couche protectrice et la rend plus résistante aux taches que d'autres LVT (fait établi par des essais).





Impression haute résolution

Il est difficile de différencier nos revêtements du bois naturel ou de la pierre naturelle grâce à notre technique d'impression unique obtenue à l'aide d'une trame extra-fine qui permet d'imprimer le motif en haute résolution sur une couche flexible d'impression blanc via une impression « HD à base d'eau ».



QAI - Qualité de l'Air Intérieur

Nos garanties de qualité dépassent de loin les exigences légales. Moduleo® répond à un très grand nombre de certifications internationales : ISO 9001, ISO 14001, QAI A+, BRE A+.



Garantie de qualité

Une garantie de 10 ans s'applique à tous les revêtements Moduleo®.





Apparence et touché naturels

Les revêtements de sol Moduleo® sont pratiquement impossibles à différencier des matériaux naturels. Ceci est dû à la sélection rigoureuse de motifs naturels et frais et à notre vaste gamme de structures d'imitation réalistes.



Rainure en V réaliste

La rainure en V sur les quatre côtés accentue les lames et dalles Moduleo® et contribue à l'apparence naturelle du revêtement.



Imperméable

Les revêtements Moduleo® sont hygiéniques et particulièrement adaptés aux espaces réputés glissants, comme les cuisines ou les salles de bains. Cela est possible grâce à leur couche anti-usure imperméable et d'entretien facile.



Isolation acoustique

Une meilleure acoustique et moins de bruit dans les espaces fréquentés. C'est ce que garantit Moduleo® grâce à sa base d'isolation acoustique, par rapport à des parquets ou à des revêtements traditionnels moins absorbants.



Hygiénique et simple à entretenir

Vous ne devez pas acheter de produits d'entretien onéreux pour maintenir votre revêtement comme neuf. Par rapport à une moquette, un revêtement Moduleo® n'accumule pas les acariens ou autres allergènes.



Antidérapant et résistant à l'impact

Nos revêtements subissent de nombreux tests dans des conditions extrêmes. Ils ont passé haut la main le test du pendule et de la rampe pour la résistance au glissement. Le résultat : un revêtement sûr doté d'une valeur antidérapante R10.



Isolation thermique

Un revêtement Moduleo® est chaud et contribue même à économiser de l'énergie grâce à son exceptionnelle isolation thermique. Cette isolation se combine parfaitement avec un chauffage par le sol.





Installation

Moduleo® une solution flexible à installer. Les planches et dalles se découpent au cutter et peuvent être collées sur le sol, selon la méthode traditionnelle (Dryback), ou être posées selon un système d'emboîtement facile et rapide (Click).



Colle



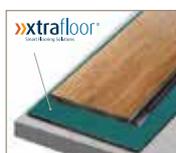
Clipsable



Dryback

Il s'agit de l'installation traditionnelle : les lames et dalles sont entièrement **collées** à l'aide d'une colle adaptée sur une surface parfaitement préparée, dure, sèche et sans défauts.

Pour coller Moduleo® Dryback de la meilleure façon possible, nous recommandons l'usage de la colle Xtrafloor®.



Click

Les lames et les dalles sont posées librement au-dessus d'une surface solide et lisse. L'utilisation d'une colle n'est donc pas nécessaire. La pose ne génère aucune poussière et peut donc être exécuter en milieu occupé.



Le système **LockXpress [LXP]®** unique avec assemblage à rainure et languette assure une installation facile et conviviale.

Afin d'égaliser davantage la surface et de parvenir à une meilleure atténuation des bruits, nous recommandons l'usage de la sous-couche **Xtrafloor®**.

Pour en savoir plus sur les produits Xtrafloor®, consultez www.xtrafloor.com

Consultez le site www.moduleo.com pour en savoir plus sur les méthodes d'installation.

	 DRYBACK	 CLICK	
Caractéristiques & avantages	Méthode habituelle universelle pour LVT Meilleur rapport qualité-prix Dessins, nombreuses combinaisons possibles	Installation facile Pose rapide	
Epaisseur	2,50 mm	4,50 mm	
Installation ?	Colle LVT adaptée	Flottante, avec système clipsable breveté	
Moduleo® USP	Double voile de verre : meilleure stabilité dimensionnelle du marché	Double voile de verre : meilleure stabilité dimensionnelle du marché Système clipsable amélioré : blocage vertical 2 x plus fort	

Joints décoratifs 30 bandes/boîte

Les joints décoratifs Moduleo® sont teintés individuellement pour compléter notre large gamme de revêtements. Ils peuvent être utilisés pour imiter un jointoyage ou ajouter une note sophistiquée à un aspect bois.

311S White
914 x 4 mm



321S Beige
914 x 4 mm



335S Dark Beige
914 x 4 mm



960S Light Grey
914 x 4 mm



390S Grey
914 x 4 mm



382S Silver
914 x 4 mm



395S Dark Grey
914 x 4 mm



985S Black Glitter
914 x 4 mm

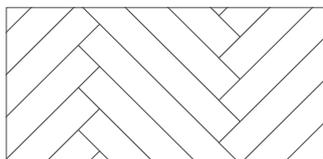


399S Black
914 x 4 mm

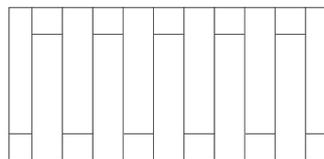


Méthodes de pose

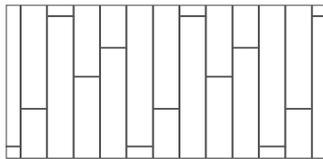
Créez des ambiances uniques et personnalisées pour vos projets commerciaux avec les options de taille standard ou les motifs spéciaux. Voici quelques exemples.



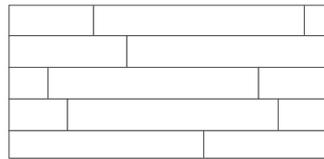
Chevrons
196 x 1320 mm



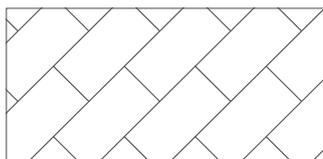
Coupe de pierre
196 x 1320 mm



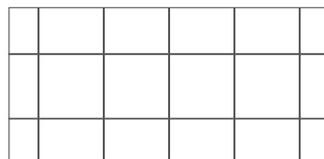
A l'anglaise
196 x 1320 mm
Joint
4 x 914mm



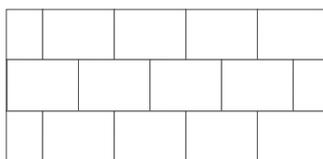
Joints perdus
196 x 1320 mm



Angle à 45°
329 x 659 mm



Joints perdus
493 x 493 mm



Coupe de pierre
329 x 659 mm
Joint
4 x 9140 mm

Formats standards

TRANSFORM PLANCHES

246 x 1498 mm* (XL)

241 x 1494 mm* (XL)

196 x 1320 mm

191 x 1316 mm

Dryback

Click

TRANSFORM DALLES

493 x 493 mm*

434 x 868 mm* (XL)

329 x 659 mm

324 x 655 mm

Dryback

Click

* Uniquement sur une sélection de produits

Voir « Moduleo® Moods® » pour d'autres idées créatives avec une sélection de motifs Transform et Impress.



Diamond Origami
Verdon Oak 24280, 24117 &
Country Oak 54991



Hexagon Random
Jura Stone 46960, 46935, 46110 &
Azuriet 46985

Xtrafloor® pour Moduleo®

Solutions pour la pose, la finition & l'entretien de votre revêtement de sol Moduleo®

Votre partenaire de choix pour des accessoires pour les sols vinyle haut de gamme. Vous recherchez des plinthes, une sous-couche qui répond à vos critères, des profilés durables ou les produits appropriés pour l'entretien et la pose de votre revêtement de sol ? Vous trouverez tout cela dans la gamme Xtrafloor®. Nous fournissons une solution complète pour tous vos besoins en termes de pose, de finition et d'entretien.



Plinthes standard

Nos plinthes standard conviennent à tous les types d'intérieur. Elles assurent une transition parfaite entre le sol et le mur, et leur technologie unique brevetée permet d'obtenir une correspondance parfaite avec votre revêtement de sol Moduleo® en termes de design, de couleur et de texture.

Facile à poser. Il suffit de les coller au mur. Le résultat ? Une pose sans effort, sans clips ni clou.



La connexion identique à votre revêtement de sol Moduleo®



Étanche



Résistant à l'usure



Solution d'angle parfaitement étanche



Les plinthes

Nos plinthes souples, une solution élégante et flexible pour masquer les jeux de dilatation. Les plinthes Xtrafloor® intègrent une technologie unique et brevetée permettant d'utiliser le même matériau de haute qualité de nos revêtements de sol Moduleo® pour une connexion parfaite au revêtement et aux plinthes Moduleo®.

Oubliez la colle et les adhésifs, les plinthes se posent sans effort grâce à leur face arrière auto-adhésive.



La connexion identique à votre revêtement de sol Moduleo®



Étanche



Résistant à l'usure



Pose simple sans risque de dommage, idéale pour les locataires



Plinthes à peindre pour rénovation

Comme nos plinthes standard, les plinthes à peindre Xtrafloor® exigent peu d'entretien et résistent à l'usure : le meilleur moyen de cacher les câbles et les fils. À l'inverse des autres plinthes à peindre, elles sont également étanches.

Nos plinthes à peindre uniques sont pré-enduites et disponibles en deux hauteurs : 6 ou (ajustable) 10 cm.



Matériau étanche unique



Coordonnez les couleurs de vos plinthes à peindre pré-enduites et de vos murs



Utilisez nos plinthes pour rénovation par-dessus les plinthes existantes

Profilé multifonctions



Connectez votre revêtement Moduleo® avec une surface plus haute ou plus basse. Adaptable à des différences de niveau jusqu'à 12 mm.

Profilé adaptable



Transitions lisses et impeccables. Connectez votre revêtement Moduleo® Click avec des surfaces plus hautes ou plus basses.

Profilé en T



Masquez le joint de dilatation entre deux sols adjacents de même niveau.

Profilé de finition



Assurez une finition impeccable entre le revêtement Moduleo® Click et le mur, un seuil surélevé, une fenêtre ou une garde-robe.

Nez de marche Intérieur



Une transition lisse entre le sol et les escaliers. Pour Click et Dryback

Nez de marche Extérieur



Pose aisée

Xtrafloor® Base La solution totale pour une utilisation résidentielle



Solution totale pour une utilisation résidentielle



Lisse les irrégularités du support (5 mm de large, 2 mm de haut)



Isolation acoustique améliorée ($\Delta L_w = 13$ dB avec 4,5 mm Moduleo® Click)



Surface légèrement adhésive et film protecteur capteur de poussière pour une pose aisée

Consultez moduleo.com/produits/accessoires pour voir l'offre complète



Xtrafloor® Silent Isolation acoustique certifiée (certifiée $\Delta L_w = 21$ dB)



Isolation acoustique supérieure ($\Delta L_w = 21$ dB et $\Delta L_{in} = 10$ dB avec 4,5 mm Moduleo® Click)



Enduit antidérapant pour une pose rapide et aisée



Xtrafloor® Flex Pro Sous-couche pour solution totale avec côté auto-adhésif



Gain de temps et de dépenses : sans colle et immédiatement utilisable



(Dé)pose facile et propre sans abîmer le support



Résistant aux chaises à roulettes



Adapté à l'usage commercial (matériel roulant jusqu'à 250 kg)



Isolation acoustique améliorée ($\Delta L_w = 13$ dB avec 4,5 mm Moduleo® Click $\Delta L_w = 10$ dB avec 2,5 mm Moduleo® Dryback)



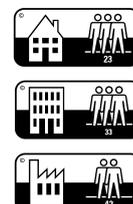
Convient aux vérandas



Lisse les irrégularités du support (5 mm de large, 2 mm de haut)

Spécifications techniques

MODULEO® TRANSFORM DRYBACK



PRODUIT CERTIFIÉ NF - UPEC		
Classement UPEC		U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
N° Certificat NF UPEC	NF 189	345-010.1

INFORMATION PRODUIT		
Classe d'utilisation	EN ISO 10874	23 - 33 - 42
Epaisseur totale	EN ISO 24346	2,50 mm
Couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm
Traitement PUR couche d'usure		Protectonite®
Poids total g/m ²	EN ISO 23997	4.059

FORMAT & CONDITIONNEMENT		
Planches A	EN ISO 24342	196 x 1320 mm
Planches B	EN ISO 24342	246 x 1498 mm
Dalles A	EN ISO 24342	329 x 659 mm
Dalles B	EN ISO 24342	493 x 493 mm
Dalles C	EN ISO 24342	434 x 868 mm
Boîte de planches A	14 pièces/boîte	3,62 m ² /boîte
Boîte de planches B	10 pièces/boîte	3,69 m ² /boîte
Boîte de dalles A	16 pièces/boîte	3,47 m ² /boîte
Boîte de dalles B	14 pièces/boîte	3,40 m ² /boîte
Boîte de dalles C	10 pièces/boîte	3,77 m ² /boîte

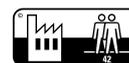
PERFORMANCES TECHNIQUES		
Classement feu	EN 13501	B ₁ -S1
Résistance aux rayures	EN ISO 660-2	Classe T
Rectitude et équerrage	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm (Dalles B) / ≤ 0,35 mm (Planches A, B & Dalles A, C)
Propriétés antidérapantes	EN 13893	DS
Résistance au glissement	DIN 51130	R10
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	Norme : ≤ 0,10 mm - Résultat moyen mesuré : 0,03 mm
Test de résistance aux pieds des meubles	EN ISO 16581	Aucune craquelure, aucun dégât
Incurvation	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Résistance électrique	EN 1081	≤ 10 ⁹ Ohm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	Norme : ≤ 0,25 % - Résultat moyen mesuré : ≤ 0.05 %
Isolation thermique	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Résistance thermique R	EN 12664	0,0100 m ² .K/W
Performance électrostatique	EN 1815	< 2kV
Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Efficacité acoustique	EN ISO 717-2	3 dB
Efficacité acoustique + sous-couche Xtrafloor® Flex Pro	EN ISO 717-2	10 dB
Résistance aux chaises à roulettes	EN ISO 4918	Aucun dégât à la couche anti-usure, aucun délamination
Résistance aux taches	EN ISO 26987	Très bonne
Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
Chauffage par le sol	EN 12524	Adapté, max. 27°C
Garantie (ans)		10 usage commercial

La garantie couvre les défauts de fabrication et l'usure prématurée en cas d'utilisation normale du produit.

MODULEO® TRANSFORM CLICK



INFORMATION PRODUIT		
Classe d'utilisation	EN ISO 10874	23 - 33 - 42
Epaisseur totale	EN ISO 24346	4,5 mm
Couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm
Traitement PUR couche d'usure		Protectonite®
Poids total g/m ²	EN ISO 23997	7691

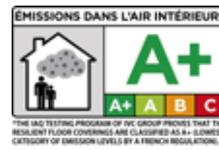


FORMAT & CONDITIONNEMENT		
Planches A	EN ISO 24342	191 x 1316 mm
Planches B	EN ISO 24342	241 x 1494 mm
Dalles	EN ISO 24342	324 x 655 mm
Doos de planches A	7 pièces/boîte	1,76 m ² /boîte
Doos de planches B	6 pièces/boîte	2,16 m ² /boîte
Doos de dalles	7 pièces/boîte	1,49 m ² /boîte

PERFORMANCES TECHNIQUES		
Classement feu	EN 13501	B ₁ -S1
Résistance aux rayures	EN ISO 660-2	Classe T
Rectitude et équerrage	EN ISO 24342	≤ 0,35 mm
Propriétés antidérapantes	EN 13893	DS
Résistance au glissement	DIN 51130	R10
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	Norme : ≤ 0,10 mm - Résultat moyen mesuré : 0,03 mm
Test de résistance aux pieds des meubles	EN ISO 16581	Aucune craquelure, aucun dégât
Incurvation	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Résistance électrique	EN 1081	≤ 10 ⁹ Ohm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	Norme : ≤ 0,25 % - Résultat moyen mesuré : ≤ 0,05 %
Isolation thermique	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Résistance thermique R	EN 12664	0,0159 m ² .K/W
Performance électrostatique	EN 1815	< 2 kV
Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Efficacité acoustique	EN ISO 717-2	4 dB
Efficacité acoustique + sous-couche Xtrafloor® Base	EN ISO 717-2	13 dB
Efficacité acoustique + sous-couche Xtrafloor® Flex Pro	EN ISO 717-2	13 dB
Efficacité acoustique + sous-couche Xtrafloor® Silent	EN ISO 717-2	21 dB
Résistance aux chaises à roulettes	EN ISO 4918	Aucun dégât à la couche anti-usure, aucun délamination
Résistance aux taches	EN ISO 26987	Très bonne
Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
Chauffage par le sol	EN 12524	Geschikt, max. 27 °C
Garantie (ans)		10 usage commercial

La garantie couvre les défauts de fabrication et l'usure prématurée en cas d'utilisation normale du produit.











Votre créativité, votre espace



moduleo[®]
Design Floors

a division of  **ivc group**

**Belgique et
Pays-Bas**

Nijverheidslaan 29
B-8580 Avelgem
Tél: +32 56 65 32 11
Fax: +32 56 65 32 29
www.moduleo.com

Moduleo® Transform

Notre gamme en un coup d'œil

Bois

P50	P36	P44	P46
P38	P38	P42	P28
P22	P42	P44	P28
P24	P38	P32	P28
P42	P50	P24	P32
P36	P46	P32	P22
P50	P42	P24	P28
P24	P24	P50	P24
P50	P50	P50	P42
	P36	P42	P50

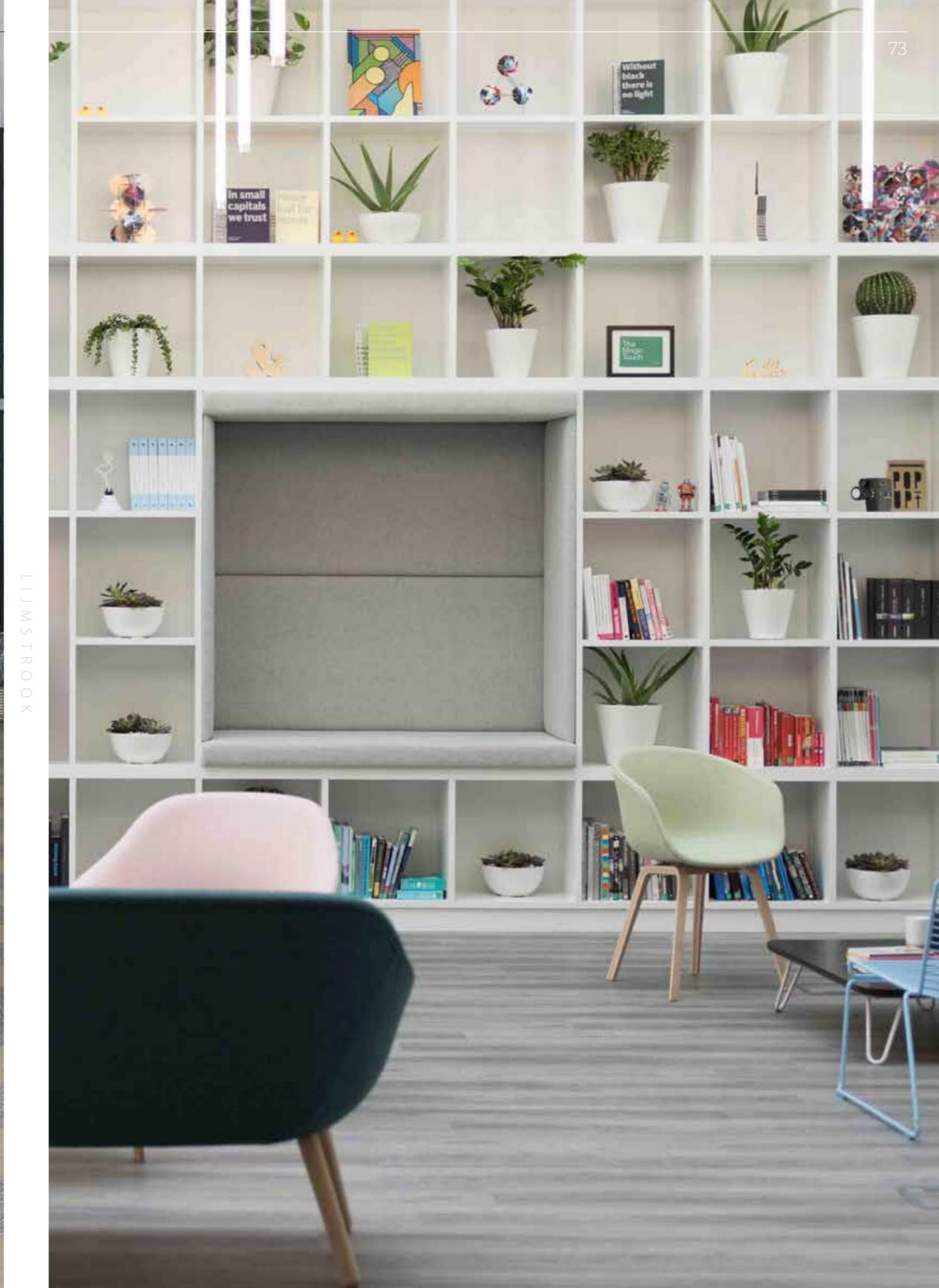
Carrelage

P52	P20	P48	P52
P30	P34	P40	P26
P20	P30	P20	P48
P40	P52	P40	P40
P30	P40	P34	P40
P34	P30	P40	P20
P20	P20	P20	P40
P48	P34	P20	P34
P26	P20	P40	

Moduleo® travaille en permanence à l'amélioration de ses produits.
La société se réserve donc le droit de modifier les performances et/ou les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.



Il y a du bon dans
le changement.
Le changement
redynamise.



LIMSTROOK