





EXPRESS WITH IMPRESS

Die neue Generation von Moduleo* Impress. steht vollkommen im Zeichen von Struktur, Kreativität und Eindruck durch die speziell hierfür entwickelte Technologie auf dem neuesten Stand der Technik.

Mehr denn je wird das persönliche Erlebnis berücksichtigt, das ein expressiver Bodenbelag auslösen soll.

Inhalt

00		
02	Über	uns

- Naturally Impressive Floors
- Expressive Floors
- **50** Moduleo[®] Kollektionen
- Segmente
- Warum Moduleo® wählen?
- R&D
- Verlegen
- Xtrafloor®
- Technische Informationen
- Zertifikate







Forschung und Entwicklung



Design



Produzieren



Verpacken



Distribution

Zukunftsorientierte Unternehmen produzieren mit einem Blick für tadellose Qualität

Moduleo* setzt den Standard für die zukünftigen Generationen luxuriöser Vinylböden. Die Marke kombiniert einerseits die Haltbarkeit echter, natürlicher Materialien mit dem einfachen Verlegen und der Pflegefreundlichkeit von Vinylböden. Andererseits unterscheidet sie sich durch ihr breites Angebot einzigartiger Dessins.









Moduleo ist ein Erzeugnis der IVC Group, einem Unternehmen mit einer vielseitigen und langen Geschichte der Produktion schöner und solider Bodenbeläge für beinahe jede Anwendung. Moduleo* wird in unseren einzigartigen umweltfreundlichen Werken in Avelgem (Belgien) hergestellt, die speziell gebaut wurden, um unsere Bodenbeläge auf verantwortungsbewusste Weise zu produzieren. Darüber hinaus hat ein vollautomatisches Lager vor Ort die erforderliche Kapazität für 2.000.000 m² Moduleo*-Bodenbeläge. In unseren Werken gelten nicht nur zahlreiche energiesparende und abfallvermeidende Maßregeln, sondern im Gegensatz zu anderen

Herstellern haben wir auch den gesamten Gestaltungs-, Produktions- und Logistikprozess im Haus. So behalten wir in jeder Phase die vollständige Oualitätskontrolle.

Komplettlösung

Dank der Vielseitigkeit der verschiedenen IVC-Marken können wir dem Kunden den Komfort einer All-in-Fußbodenlösung bieten, die sich für alle Aspekte eines Projekts eignet. Das Produktportfolio umfasst 4 Marken:

— Leoline[.]

(Vinylböden auf Rollen für den Privatmarkt)

– ltec

(Vinylböden auf Rollen für den Objektmarkt)

— Moduleo

(luxuriöse modulare Vinylböden für Privatund Objektmarkt)

Xtrafloor

(Zubehör für Vinylund LVT-Böden) Seit 2015 ist die IVC Group Teil der börsennotierten amerikanischen Mohawk Industries Inc., der größte Bodenbelagshersteller der Welt.

Ökologie und Ökonomie: zwei Seiten einer Medaille

Die IVC Group ist eines der größten Bodenbelagsunternehmen Europas. Täglich verlassen rund 30.000 Meter die Niederlassung in Avelgem. Auf dem Gelände und in seiner Umgebung herrscht ständig Geschäftigkeit, was das Management dazu gebracht hat, intensiv über Umweltschutz und -einfluss nachzudenken.

Weniger Energiebedarf dank dem raffinierten Wassersystem

Bei der Herstellung hochwertiger Vinylböden ist in den verschiedenen Produktionsphasen Kühlwasser zur Absorption von Wärme erforderlich. Die IVC Group hat sich dafür eine originelle Lösung einfallen lassen: Oberflächenwasser des nahegelegenen Flusses Schelde wird als sekundäres Kühlmittel verwendet. Das Flusswasser wird mit minimalem Stromverbrauch zum geschlossenen Kühlwasser-Kreislaufsystem der Anlagen gepumpt. Der Austausch thermischer Energie (die bis zu 2.500 kW betragen kann) erfolgt in fortschrittlichen Wärmetauschern. Das Prozesswasser der Anlagen kommt also nicht in direkten Kontakt mit dem Flusswasser.

"Um ein Drittel kleinerer ökologischer Fußabdruck"

Das Umweltbewusstsein der IVC Group geht noch einen Schritt weiter. Durch den Bau eines Windparks wird Strom erzeugt, der dem Jahresverbrauch von mehr als 2000 Haushalten entspricht. "Mit diesem Windpark deckt die IVC Group etwa ein Drittel ihres Strombedarfs und liefert einen enormen Beitrag zu einer saubereren Umwelt in der Region", bestätigt Jan Vergote, CEO IVC Group.

Made in Belgium

Alle Moduleo* Design Floors werden in Belgien hergestellt. Da wir so nahe wie möglich bei unseren Kunden produzieren, vermeiden wir weite und umweltbelastende Transporte. Eine wohlüberlegte Entscheidung zur Beschränkung des CO²-Ausstoßes und des ökologischen Fußabdrucks auf ein Minimum.







Moduleo® Impress

Naturally Impressive floors

Die "Proven Wood Classics" wurden um drei authentische Holzdessins und ein Schieferdessin ergänzt. Diese Böden greifen auf authentische natürliche Materialien zurück. Mit ihnen lässt sich jedem Interieur ein zeitloser Stempel aufdrücken.









Moduleo° Impress Naturally Impressive floors sind in einer Click- und einer Dryback-Ausführung erhältlich.











Mustang Slate

Bei diesem Entwurf wurde auf den klassischen natürlichen Fußboden zurückgegriffen. Die spielerische Struktur von rohem Schieferstein führt zu einer luxuriösen Ausstrahlung.













- **B** 329mm **L** 659mm **D** 2,5mm
- **B** 434mm **L** 868mm **D** 2,5mm



- B 324mm L 655mm D 4,50mm



B 4 Seite









Santa Cruz Oak

Mutig schlägt Moduleo* einen gewagten Weg ein, der durch eine industrielle Note mit Metallund Indigotönen geprägt ist. Die große Vielfalt des Dessins verleiht Santa Cruz die starke dekorative Ausstrahlung.







Ein breites Sortiment an Varianten und Farbschattierungen in jedem Paket!









B 191mm **L** 1316mm **D** 4,5mm



B 4 Seite





Sierra Oak

Diese Eiche drückt mit ihrem dezent rustikalen Charakter und der eleganten Ausstrahlung Innenräumen einen zeitlosen Stempel auf. Das volle Gefühl eines echten Parkettbodens.













- **B** 196mm **L** 1320mm **D** 2,5mm
- B 246mmL 1498mmD 2,5mm





- **B** 191mm **L** 1316mm **D** 4,5mm
- **B** 241mm **L** 1494mm **D** 4,5mm



B 4 Seite





Laurel Oak

Laurel Oak steht für Ruhe Eleganz. Eine zarte Farbpalettefür stilvolle und klare Interieurs.











- B 196mmL 1320mmD 2.5mm
- B 191mmL 1316mmD 4.5mm



B 4 Seite





Country Oak

Die lebhafte Zeichnung dieses populären Dessins ist eine wahrhaftige Verbeugung vor der Natur. Country Oak verführt und überrascht durch sein typisches rustikales Linienspiel. Ein Bodenbelag voller Leben für ein Haus, in dem wirklich gelebt wird.













191mm 1316mm 4.5mm





Castle Oak

Der rustikale Castle-Oak-Boden passt perfekt zu einer ultramodernen minimalistischen Inneneinrichtung. Der typische sägeraue Look verstärkt das handgemachte Aussehen.













- **B** 196mm **L** 1320mr
- B 191mm L 1316mm D 45mm



B 4 Seite



Mountain Oak

Ein Ausdruck raffinierter Perfektion mit dem Dessin von verwittertem altem Holz, das an eine Welt der Mythen und Legenden erinnert. Ein Bodenbelag mit dramatischer Wirkung, der jedem Raum in ein stattliches Beispiel für Stil verzaubert.















B 191mm **L** 1316mm **D** 4.5mm





Expressive floors

Die neue Impress-Kollektion sorgt für einen Erdrutsch in der Welt der luxuriösen Vinylbodenbeläge. Neben der naturgetreuen Eiche wurde die Impress-Kollektion um abstrakte und expressive Dessins erweitert.

Durch die intensive Verschmelzung zwischen Kreation und Innovation ist es Moduleo glanzvoll gelungen, Dessins und Strukturen zu kombinieren, die reine Originalität ausstrahlen. Abstrakte Realisationen mit luxuriösen Vinylböden sind darüber hinaus eine Antwort auf den Trend hin zu Originalität und Differenzierung und bieten die Möglichkeit, einen äußerst persönlichen Boden zu kreieren. Jede Diele oder Fliese aus dieser Kollektion ist nämlich anders, was ein willkürliches Verlegen zulässt. Die Technologie gestattet auch, innerhalb desselben Dessins vordefinierte Kombinationen verschiedener, aber zueinander passender Dielen und Fliesen anzubieten.



Moduleo® Impress

Expressive floors

Wer nach einem abstrakten, persönlichen und originellen Boden sucht, findet in der Expressive-Floors-Kollektion ganz gewiss etwas, was ihm zusagt. Mit 13 neuen Farben kommt Moduleo® einem trendorientierten und modebewussten Publikum entgegen.





Moduleo® Impress Expressive Floors sind in einer Dryback- Ausführung erhältlich.







Jumble Stone

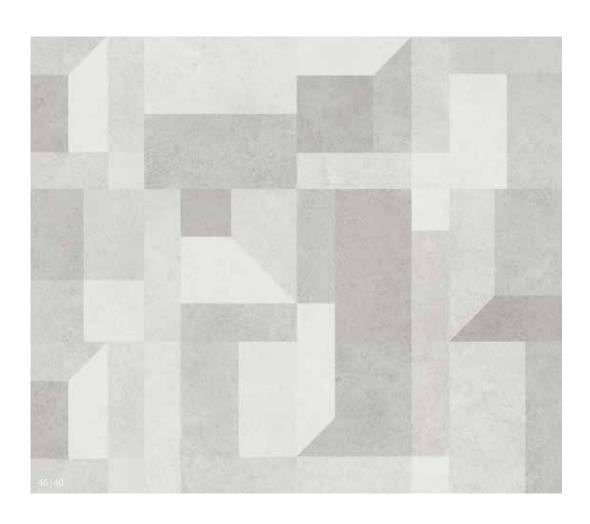
Der geometrische Bodenbelag
Jumble Stone geht auf den
3D-Trend ein. Das 2D-Design
überlagert hier eine 3D-Struktur,
die den Fliesen eine zusätzliche
grafische Dimension verleiht.
Die Kombination des sich
wiederholenden Ton-in-TonFarbspiels mit zarten Pastellfarben
sorgt für eine elegante
Ausstrahlung, die ihren Räumen
eine minimalistische Note verleiht.





B 493mmL 493mmD 2,5mm

B 4 Seite





EXPRESSIVE FLOORS | 40

Das abstrakte Muster von Shades ist eine Reaktion auf den "Botanicals"- und Tropenholz-Trend. Der Effekt von lasiertem Holz erzeugt ein verspieltes und doch ausgewogenes Linienmuster.

Shades



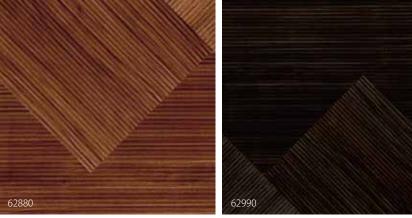






- B 493mm L 493mm D 2,5mm





EXPRESSIVE FLOORS | 44

Klassik trifft Moderne. Mit der "Bohemian", gestalten Sie Ihre Räume mit Raffinesse, Individualität und Eleganz! Unkompliziert zu einem ausdrucksstarken Französischen Verband. Als Verbeugung vor dem Boho-Stil gewinnt das Winkelmuster stark an Popularität.

Bohemian











B 246mmL 1498mmD 2,5mm

B Lange Seite





EXPRESSIVE FLOORS | 48

Mit Mystical erkundet Impress das unerforschte Gebiet von Holz, das mit Textil verwoben wird. Dieser Ansatz setzt auf gewagte Muster, Kombinationen und Farbkombinationen.

Mystical







Ein breites Sortiment an Varianten und Farbschattierungen in jedem Paket!







B 4 Seite

- **B** 196mm **L** 1320mm **D** 2,5mm







Moduleo® kombiniert die authentische Schönheit natürlicher Produkte mit der robusten Haltbarkeit innovativer Vinyltechnologie. Mit den vier verschiedenen Produktsortimenten Moods, Impress, Select und Transform bieten wir Oberflächen in attraktiven Holz-, Stein- und abstrakten Effekten wie Eiche, Wengé, Teak, Tanne, Ahorn, Ulme, Beton, Schiefer, Blaustein und Granit. Impress ist unsere

High-End-Kollektion, die sich sowohl für den Einsatz in Wohnungen als auch in Gewerbeobjekten eignet. Das Sortiment bietet alle Vorteile von Select und Transform, verfügt jedoch aufgrund des Reliefdrucks über eine fantastische Textur, bei der Maserung und Astknoten ebenso wie bei Echtholz zu sehen und zu fühlen sind.



Moduleo® Select

Die schöne, strapazierfähige Kollektion Moduleo® Select ist ideal für jedes Zimmer der Familienwohnung. Select kombiniert das natürliche Aussehen von Stein und Holz mit der Haltbarkeit der Vinyltechnologie. Dank Ihrer Protectonite®-PU-Schutzschicht sind die Böden verschleißfest. Moduleo® Select ist feuchtigkeitsbeständig und somit ideal für Küchen und Badezimmer. Davon abgesehen lassen sich diese Böden auch einfach reinigen. Moduleo® Select bringt beste Leistungen in den anspruchsvollsten Umfeldern und erhält darüber hinaus 15 Jahre Garantie.



Moduleo® Transform

Das Sortiment Moduleo* Transform ist mit seiner verschleißfesten Schutzschicht die perfekte Wahl für private und gewerbliche Anwendungen. Transform ist mit Holz- und Steineffekten erhältlich. Seine dicke Protectonite*-PU-Beschichtung lässt sich einfach sauber halten und beschützt Ihren Boden vor Abnutzung und Flecken. Transform ist feuchtigkeitsbeständig und hat die Rutschhemmklasse R10. Moduleo* Transform wird mit 20 Jahren Garantie geliefert.



Moduleo® Impress

Ein realistischer Reliefdruck für eine naturgetreue Anmutung. Das ist Moduleo* Impress. Ein edles Design. Mit dem Vorteil, dass Sie nicht übermäßig vorsichtig sein müssen. Dieser luxuriöse Fußboden ist extrem schmutz- und feuchtigkeitsbeständig.

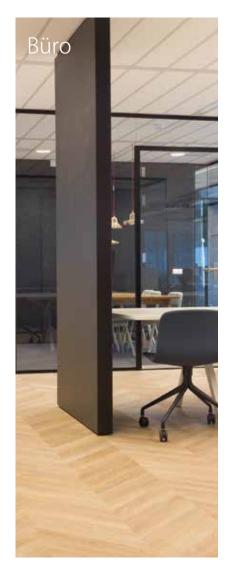


Moduleo® Segmente













Warum Moduleo[®] wählen?

Dank einem einzigartigen Produktionsprozess liefert Moduleo* äußerst realistische Holz- und Stein-Looks. Mit dem patentierten "Surface Layer Complex" hat Moduleo* den mehrschichtigen Aufbau verbessert, um den Bodenbelag besonders stark und haltbar zu machen. Im Patent wird beschrieben, wie Moduleo mithilfe von "Spread Coating" * (verteilten Schichten) in Kombination mit einem kalandrierten Rücken und zwei Glasvliesen hergestellt wird.

Doppelte Glasvliesschicht

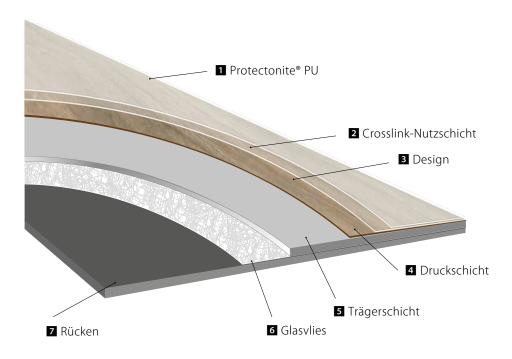
Glasvlies hat die natürliche Eigenschaft, das Produkt fester und stabiler zu machen.

Norm

EN ISO 23999

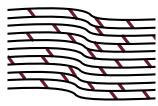
Standard < 0,25 %

Moduleo® < 0,05 %



Crosslink-Nutzschicht

In die Nutzschicht wird eine zusätzliche Crosslink Nutzschicht gepresst. Beide werden daraufhin chemisch miteinander verbunden. Dieser Prozess sorgt für ein stärkeres, stabileres und haltbareres Ergebnis als eine herkömmliche Nutzschicht.





Perfekte Dimensionsstabilität

Dank ihrer patentierten Konstruktion mit doppelter Glasvliesschicht haben alle Moduleo* Design Floors eine außergewöhnlich hohe Dimensionsstabilität. Selbst bei großen Temperaturschwankungen weist der Boden keinerlei Anzeichen eines Schrumpfens oder Ausdehnens auf. Diese Stabilität ist einzigartig bei luxuriösen Moduleo*-Vinylfliesen (LVT = Luxury Vinyl Tiles) und bietet noch mehr Stoß- und Reißwiderstand.

Extrem großes Dessin

Mehr natürlich wirkende Abwechslung und weniger Wiederholung derselben Muster. So entwickelt Moduleo* seine Dessins. Unsere Drucktechnik und die von uns verwendeten großen Rapporte erzeugen einen authentischen Boden, der kaum eine Wiederholung von Dielen oder Mustern aufweist. Unser erfolgreichstes Format (1320 x 196 mm) umfasst nicht weniger als 90 individuelle Dielen je Design. Das entspricht 23 m².

Protectonite*-PU-Schutzschicht

Jeder Bodenbelag wird mit Protectonite*
PU, einer zusätzlichen Polyurethanschicht,
vor Kratzern und Schmutz geschützt.
Das Ergebnis: maximaler Schutz und
minimaler Pflegeaufwand. Diese besondere
Schicht besteht aus hochwertigem PU und
wird obendrein über Kreuz aufgetragen.
Das macht unsere Schutzschicht stärker
und besser beständig gegen Flecken als
andere LVT. Das haben Fleckentests
bewiesen).

IAQ - Indoor Air Quality

Luftqualität in geschlossenen Räumen. Unsere Qualitätsgarantien übertreffen die gesetzlichen Anforderungen bei Weitem. Moduleo* hat etliche internationale Zertifikate erhalten: ISO 9001, ISO 14001, Innenluftqualität A+, BRE A+.



Schalldämmend

Bessere Akustik und weniger Lärm in Räumen mit viel Publikumsverkehr. Das garantiert Moduleo* mit seinem schalldämmenden Rücken im Gegensatz zu weniger dämmenden herkömmlichen Parkett- oder Laminatböden.



Hochauflösende Bedruckung

Der Unterschied zu natürlichem Holz oder Naturstein ist kaum zu erkennen. Das liegt an unserer einzigartigen Drucktechnik mit einem sehr feinen Punktraster. Dabei wird das Muster in hoher Auflösung durch "wasserbasiertes HD-Printing" auf einen flexiblen weißen Druckträger gedruckt.



Wärmeisolierung

Ein Moduleo*-Bodenbelag fühlt sich warm an und hilft sogar, Energie zu sparen, weil er hervorragend wärmeisoliert ist. Die Isolierung ist perfekt für die Kombination mit einer Fußbodenheizung geeignet



Garantierte Qualität

Auf alle Moduleo*-Objektböden gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren.







Natürliche Anmutung

Moduleo*-Böden sind beinahe nicht von natürlichen Materialien zu unterscheiden. Das verdanken sie der strengen Auswahl natürlicher frischer Dessins und dem Umfangreichen Sortiment realistischer Strukturimitationen.



Feuchtigkeitsbeständig

Moduleo*-Böden sind hygienisch und außergewöhnlich gut für Räume geeignet, in denen eine höhere Rutschgefahr besteht, zum Beispiel Küchen und Badezimmer Das Verdanken sie Ihrer pflegeleichten und feuchtigkeitsbeständigen Nutzschicht.



Hygienisch und pflegeleicht

Teure Pflegeprodukte sind überflüssig, um Ihren Boden in Topform zu erhalten. Im Gegensatz zu Teppichboden sammeln sich in einem Moduleo*-Belag auch keine Hausstaubmilben oder anderen Allergene an.



Realistische V-Fuge

Die V-Fuge an den vier Seiten akzentuiert die Moduleo*-Dielen und -Fliesen und trägt zur natürlichen Anmutung des Bodens bei.



Rutsch- und Stoßbeständigkeit

Unsere Böden werden ausgiebig unter kritischen Umständen getestet. Mit Brief und Siegel bestanden sieden Pendeltest und die Prüfung auf der schiefen Ebene zur Feststellung der Rutschsicherheit. Das Ergebnis: ein sicherer Boden der Rutschhemmklasse R10.







Forschung und Entwicklung

Unsere Designer verwenden die aktuellste CAD/CAM-Software und sind stolz darauf, nahezu makellose Reproduktionen natürlicher Materialien zu erschaffen. Moduleo* bezieht seine Kunden in den Kreativprozess ein und behält die sich ständig ändernden Trends auf dem Markt genau im Auge.

Unser umfassendes Wissen und unsere unübertroffene Designerfahrung machen uns zum idealen Partner jedes Projekts. Unser engagiertes Außendienstteam bietet praxisgerechte Hilfe und Unterstützung. So können wir eine rasche, flexible Dienstleistung erbringen.

Schnelle Lieferung und persönlicher Service

Wir verfügen über eine umfangreiche Standard-Trendkollektion und bieten darüber hinaus Lösungen nach Maß. Moduleo® garantiert einen persönlichen Service und eine schnelle Lieferung von Produkten. Da wir den gesamten Design- und Produktionsprozess von unserem belgischen Firmensitz aus managen, können wir schnell auf den Wunsch nach einem besonderen Produkt reagieren.

Strenge Qualitätskontrolle

Moduleo* verfügt über ein strenges Prüf- und Qualitätssicherungssystem. Auf diese Weise wollen wir gewährleisten, dass jeder Bodenbelag die besten Leistungen und die beste Oualität für Ihr kommerzielles Projekt bietet.



Moduleo® Impress

Verlegen

Moduleo® lässt sich flexibel verlegen. Die Dielen und Fliesen können herkömmlich mit dem Boden verklebt (Dryback) oder mit einem einfachen und schnellen Klicksystem (Click) verlegt werden.

Dryback





Die herkömmliche Verlegemethode: Dielen und Fliesen werden mit einem geeigneten **Kleber** vollflächig auf einem perfekt vorbereiteten Untergrund verklebt, der hart, trocken und mängelfrei ist.

Für eine optimale Verklebung von Moduleo*-Dryback raten wir zu Xtrafloor*-Kleber.

Click





Die Dielen und Fliesen werden schwimmend auf einem stabilen, ebenen Untergrund verlegt. Kleber ist überflüssig. Das einzigartige

LockXpress*-System [LXP] mit praktischer Nut- und Federverbindung macht das Verlegen zu einem kinderspiel.



(i)

Für mehr Informationen über Xtrafloor*-Produkte: www.xtrafloor.com Klicken Sie auf www.moduleo.com für ausführlichere Informationen über das Verlegen.

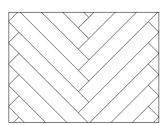
Fugenstreifen

Als Ergänzung unseres Bodenbelagssortiments sind Moduleo*Fugenstreifen individuell eingefärbt. Die Streifen können genutzt werden, um eine Fuge zu imitieren oder bei Holzausführungen einen zusätzlichen grafischen Akzent zu setzen.

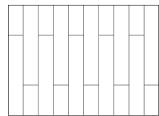
Verpackung 30 Streifen/Karton 311S White 914 x 4 mm 321S Beige 914 x 4 mm 335S Dark Beige 914 x 4 mm 960S Light Grey 914 x 4 mm 390S Grey 914 x 4 mm 382S Silver 914 x 4 mm 395S Dark Grey 914 x 4 mm 985S Black Glitter 914 x 4 mm 399S Black 914 x 4 mm

Verlegemuster

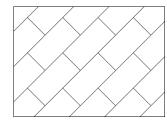
Mithilfe unserer Standardmaße oder nachstehender Spezialmuster verlegen Sie auffallende und einzigartige Looks für private und gewerbliche Projekte. Nachstehend einige Beispiele:



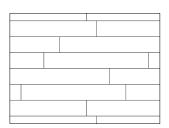
Fischgrätmuster 196 x 1320 mm



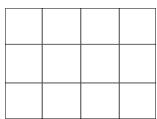
Englischer Verband 196 x 1320 mm



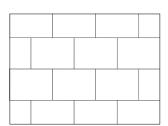
Diagonalverband 329 x 659 mm



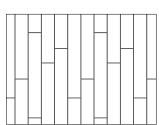
Schiffsboden 196 x 1320 mm



Kreuzfugenverband 493 x 493 mm



Halbverband 329 x 659 mm Fugenstreifen 4 x 914 mm



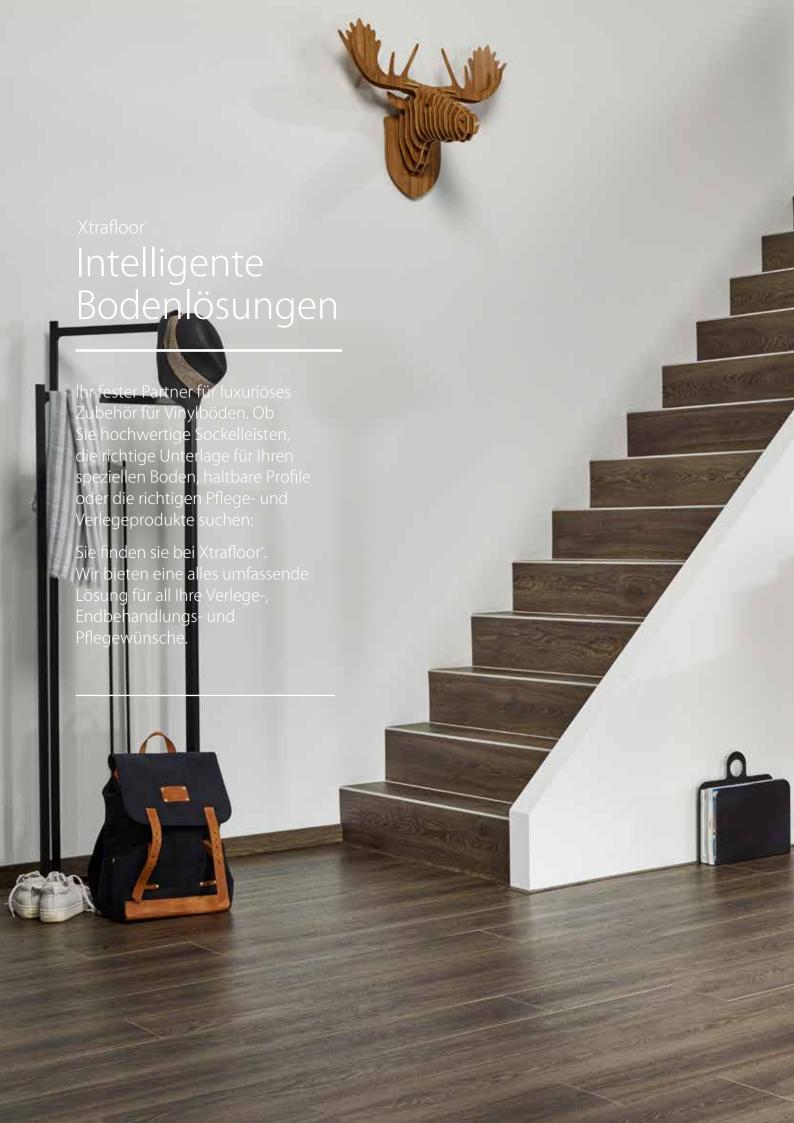
Dielenmuster 196 x 1320 mm Fugenstreifen 4 x 914 mm



Herunterladen der Verlegeanleitungen unter

www.moduleo.com







Intelligente Bodenlösung für das Verlegen, die Endbehandlung und die Pflege Ihres Moduleo®-Bodens

Sockelleisten







Standardsockelleisten

Unsere Standardsockelleisten passen zu jedem Wohnstil. Nahtlos verbinden sie Boden und Wand. Ihre einzigartige patentierte Technologie sorgt nämlich bei Dessin, Farbe und Textur für eine einheitliche Oberfläche bei Ihrem Moduleo°-Boden und den Sockelleisten. Einfach anzubringen. Kleben Sie sie einfach an die Wand. Das Ergebnis? Ein müheloses Anbringen ohne Klemmen oder Nägel.

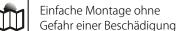
Die einheitliche Verbindung

zu Ihrem Moduleo®-Boden



Klebe-Sockelleisten

Unsere Klebe-Sockelleisten stellen eine elegante und flexible Lösung für Dehnungsfugen dar. Xtrafloor®-Klebe-Sockelleisten bieten eine einzigartige patentierte Technologie, die uns gestattet, dasselbe hochwertige Material unserer Moduleo*-Böden für einen einheitlichen Anschluss zwischen dem Moduleo°-Boden und den Sockelleisten herzustellen. Vergessen Sie Kleber oder andere Klebemittel. Unsere Klebe-Sockelleisten haben eine selbstklebende Rückseite für eine mühelose Anbringung.





Überstreichbare Sockelleisten

Ebenso wie unsere standard sockelleisten sind die überstreichbaren Sockelleisten von Xtrafloor® pflegeleicht und verschleißfest. Kabel und Leitungen lassen sich praktisch dahinter verstecken. Im Gegensatz zu anderen überstreichbaren Sockelleisten sind sie auch wasserfest. Unsere einzigartigen überstreichbaren Sockelleisten bekommen nämlich eine Grundierung. Es gibt sie in zwei Höhen: 6 oder 10 cm (anpassbar).



Stimmen Sie die Farbe Ihrer Sockelleisten auf Ihre Wände ab



Profile



Multifunktionales Profil

Verbindet Ihren Moduleo®-Boden mit einem höher oder tiefer liegenden Boden. Für Höhenunterschiede bis 12 mm.



Adapterprofil

Nahtloser intelligenter Übergang Verbindet Ihren Moduleo®-Boden mit einem höher oder tiefer liegenden Boden.



T-Profil

Deckt die Dehnungsfuge zwischen zwei benachbarten Böden auf gleicher Höhe ab.



Endprofil

Für eine attraktive Verbindung zwischen Ihrem Moduleo*-Click-Boden und der Wand, einer erhöhten Türschwelle, einem Fenster oder Schrank.



Treppenprofil (Innenkante)

Ein flüssiger Übergang vom Boden zur Treppe. Für Click und Dryback.



Treppenprofil (Außenkante)

Ein flüssiger Übergang vom Boden zur Treppe. Für Click und Dryback.



Unterlage



Xtrafloor® Base



Komplettlösung für das Verlegen in Wohnungen



Gleicht Unebenheiten im Untergrund aus 5 mm breit, 2 mm tief



Verbesserte Schalldämmung ΔLw = 13 dB mit 4,5 mm Moduleo* Click



Leicht klebende Oberfläche und eine Staubschutzfolie für ein einfaches Verlegen



Xtrafloor® Silent



Außergewöhnlich gute Schallisolierung $\Delta Lw = 21$ dB und $\Delta Llin = 10$ dB mit 4,5 mm Moduleo $^{\circ}$ Click



Rutschhemmende Schicht für ein schnelles, einfaches Verlegen



Xtrafloor® Flex Pro



Zeit- und kostensparend: ohne Haftmittel und sofort begehbar



Einfaches und sauberes Verlegen oder Entfernen ohne Beschädigung des Untergrunds



Geeignet für Stühle mit Rollen



Geeignet für gewerbliche Umfelder und Rolllasten bis höchstens 250 kg



Gleicht Unebenheiten im Untergrund aus 5 mm breit, 2 mm tief



 $\begin{array}{l} Verbesserte\ Schalld\"{a}mmung \\ \Delta Lw = 13\ dB\ mit\ 4,5\ mm\ Moduleo^*\ Click \\ \Delta Lw = 10\ dB\ mit\ 2,5\ mm\ Moduleo^*\ Dryback \\ \end{array}$



Für Wintergärten geeignet.



Relieve sincronizado | тиснение в регистре

PRODUCT INFORMATION | INFORMATION PRODUIT | PRODUKTDATEN | PRODUCTINFORMATIE | INFORMACION PRODUCTO | ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Level of use Classe d'usage Einstufung Gebruiksklasse Clase de uso Класс использования	EN ISO 10874	23 - 33 - 42
Total thickness Epaisseur totale Gesamtstärke Totale dikte Espesor total Общая толщина	EN ISO 24346	2.5 mm
Wear layer Couche d'usure Nutzschicht Slijtlaag Capa de uso Защитный слой	EN ISO 24340	0.55 mm
Wear layer PUR treatment Traitement polyurethane Oberflächenvergütung PUR slijtlaag behandeling Capa de poliuretano Защитный слой из полиуретана		Protectonite®
Total weight g/m² Poids total g/m² Flächengewicht g/m² Totaal gewicht g/m² Peso total g/m² Общий вес, г/м²	EN ISO 23997	4.059
Embossed in register Grainage en rapport Synchronprägung Register embossing	-	

SIZE & PACKING | DIMENSIONS & EMBALLAGE | ABMESSUNG & VERPACKUNG | FORMAAT & VERPAKKING | DIMENSIONES Y EMBALAJE | PA3MEP И УПАКОВКА

Planks A Lames A Dielen A Planken A Lamas A Планка A	EN ISO 24342	19,6 x 132,0 cm (7,72" x 51,97")
Planks B Lames B Dielen B Planken B Lamas B Планка В	EN ISO 24342	21,4 x 149,8 cm (8,43" x 58,98")
Planks C Lames C Dielen C Planken C Lamas C Планка C	EN ISO 24342	24,6 x 149,8 (9,69" x 58,98")
Tiles A Dalles A Fliesen A Tegels A Losetas A Плитка A	EN ISO 24342	32,9 x 65,9 cm (12,95" x 25,94")
Tiles B Dalles B Fliesen B Tegels B Losetas B Плитка B	EN ISO 24342	49,3 x 49,3 cm (19,41" x 19,41")
Tiles C Dalles C Fliesen C Tegels C Losetas C Плитка C	EN ISO 24342	43,4 x 86,8 cm (17,09" x 34,18")
Box planks A Boîte de lames A Ein Karton Dielen A Doos planken A Caja con lamas A Коробка с планками A	14 pcs/box	3,62 m²/box (38,99 ft²/box)
Box planks B Boîte de lames B Ein Karton Dielen B doos planken B Caja con lamas B Коробка с планками B	10 pcs/box	3,21 m²/box (34,51 ft²/box)
Box planks C Boite de lames C Ein Karton Dielen C doos planken C Caja con lamas C Коробка с планками C	10 pcs/box	3,69 m²/box (39,67 ft²/box)
Box tiles A Boite de dalles A Ein Karton Fliesen A Doos tegels A Caja con losetas A Коробка с плиткой A	16 pcs/box	3,47 m²/box (37,34 ft²/box)
Box tiles B Boite de dalles B Ein Karton Fliesen B Doos tegels B Caja con losetas B Коробка с плиткой B	14 pcs/box	3,2 m²/box (36,63 ft²/box)
Box tiles C Boite de dalles C Ein Karton Fliesen C Doos tegels C Caja con losetas C Коробка с плиткой С	10 pcs/box	3,77 m²/box (40,58 ft²/box)

TEST RESULTS | PERFORMANCES TECHNIQUES | TESTERGEBNISSE | TESTRESULTATEN | RESULTADOS PRUEBAS | РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ

Inflammability Classement feu Brandverhalten Brandklasse Resistencia al fuego Воспламеняемость	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance Résistance aux rayures Verschleißverhalten Krasvastheid Resistencia a las rayas Устойчивость к царапинам	EN 660-2	Class T
Squareness & straightness Rectitude des arrêtes et de l'équerrage Maßstabilität Rechtheid & rechthoekigheid Rectitud & perpendicularidad Прямоугольность&Прямолинейность	EN ISO 24342	≤ 0.35 mm
Slip resistance Glissance Rutschhemmung Antislip Antideslizamiento Устойчивость к скольжению	EN 13893	DS
Slip restraint Résistance au glissement Rutschsicherheit Slipweerstand Resistencia al deslizamiento Ограничение скольжения	DIN 51130	R9 / R10
Residual indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Restindruk Indentación residual Остаточная деформация	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0.10 mm Average result measured: 0.03 mm
Furniture leg resistance Résistance au pied de meuble Möbelschubtest Meubelpoottest Prueba con pata de mueble Выдержка давления ножек мебели	EN ISO 16581	No damage
Curling Incurvation Schüsselung Krulling Curvatura Закручивание	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Electrical resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Electrische weerstand Resistencia eléctrica Электрическое сопротивление	EN 1081	≤ 10° Ohm
Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität Dimensionele stabiliteit Estabilidad dimencional Стабильность размеров	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0.25% Average result measured: ≤ 0.05%
Heat insulation Isolation thermique Wärmeleitfähigkeit Thermische isolatie Aislamiento térmico Теплоизоляция	EN 12524	0.25 w/(m.K)
Thermal resistance R Résistance thermique R Wärmedurchlasswiderstand R Warmtedoorlaatweerstand R Resistancia térmica R Тепловое сопротивление R	EN ISO 12664	0.0100 m ² .K/W
Electrostatic performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Electrostatische propensiteit Resistencia electrostática Электростатическое свойство	EN 1815	< 2 kV
Formaldehyde group Classe formaldehyde Formaldehyd Klassifizierung Formaldehydeklasse Clase formaldehído Формальдегидная группа	EN 717-1	E1
Acoustic insulation Efficacité acoustique Trittschallverbesserungsmaß Kontaktgeluidisolatie Aislamiento acústico Звукоизоляция	EN ISO 717-2	3 dB
Castor chair resistance Résistance aux chaises à roulettes StuhIrollenbeanspruchung Bestand tegen stoelwielen Resistencia a ruedas de sillas Выдержка колесиков стула	EN ISO 4918	No damage
Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Vlekbestendigheid Resistencia a manchas Стойкость к травлению	EN ISO 26987	Very good
Light fastness Résistance à la lumière Lichtechtheit Lichtechtheid Resistencia a luz Светостойкость	ISO 105-B02	≥ 6
Underfloor heating Chauffage par le sol Fußbodenheizung Vloerverwarming Calefacción por el suelo Полы с подогревом	EN 12524	Suitable, max 27°C
Warranty (year) Garantie (ans) Garantie (Jahre) Garantie (jaar) Años de garantía Гарантия (лет)		10 Commercial





Relieve sincronizado | тиснение в регистре

PRODUCT INFORMATION | INFORMATION PRODUIT | PRODUKTDATEN | PRODUCTINFORMATIE | INFORMACION PRODUCTO | ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Level of use Classe d'usage Einstufung Gebruiksklasse Clase de uso Класс использования	EN ISO 10874	23 - 33 - 42	
Total thickness Epaisseur totale Gesamtstärke Totale dikte Espesor total Общая толщина	EN ISO 24346	4.5 mm	
Wear layer Couche d'usure Nutzschicht Slijtlaag Capa de uso Защитный слой	EN ISO 24340	0.55 mm	
Wear layer PUR treatment Traitement polyurethane Oberflächenvergütung PUR slijtlaag behandeling Capa de poliuretano Защитный слой из полиуретана		Protectonite*	
Total weight g/m² Poids total g/m² Flächengewicht g/m² Totaal gewicht g/m² Peso total g/m² Общий вес, г/м²	EN ISO 23997	7.691	
Embossed in register Grainage en rapport Synchronprägung Register embossing			

SIZE & PACKING | DIMENSIONS & EMBALLAGE | ABMESSUNG & VERPACKUNG | FORMAAT & VERPAKKING | DIMENSIONES Y EMBALAJE | РАЗМЕР И УПАКОВКА

Planks A Lames A Dielen A Planken A Lamas A Планка A	EN ISO 24342	19,1 x 131,6 cm (7,52" x 51,81")
Planks B Lames B Dielen B Planken B Lamas B Планка В	EN ISO 24342	21 x 149,4 cm (8,27" x 58,82")
Tiles Dalles Fliesen Tegels Losetas Плитка	EN ISO 24342	32,4 x 65,5 cm (12,76" x 25,79")
Box planks A Boîte de lames A Ein Karton Dielen A Doos planken A Caja con lamas A Коробка с планками A	7 pcs/box	1,76 m²/box (18,94 ft²/box)
Box planks B Boîte de lames B Ein Karton Dielen B doos planken B Caja con lamas B Коробка с планками B	6 pcs/box	1,88 m²/box (20,26 ft²/box)
Box tiles Boîte de dalles Ein Karton Fliesen Doos tegels Саја con losetas Коробка с плиткой	7 pcs/box	1,49 m²/box (15,99 ft²/box)

TEST RESULTS | PERFORMANCES TECHNIQUES | TESTERGEBNISSE | TESTRESULTATEN | RESULTADOS PRUEBAS | РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ

Inflammability Classement feu Brandverhalten Brandklasse Resistencia al fuego Воспламеняемость	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance Résistance aux rayures Verschleißverhalten Krasvastheid Resistencia a las rayas Устойчивость к царапинам	EN 660-2	Class T
Squareness & straightness Rectitude des arrêtes et de l'équerrage Maßstabilität Rechtheid & rechthoekigheid Rectitud & perpendicularidad Прямоугольность&Прямолинейность	EN ISO 24342	≤ 0.35 mm
Slip resistance Glissance Rutschhemmung Antislip Antideslizamiento Устойчивость к скольжению	EN 13893	DS
Slip restraint Résistance au glissement Rutschsicherheit Slipweerstand Resistencia al deslizamiento Ограничение скольжения	DIN 51130	R9 / R10
Residual indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Restindruk Indentación residual Остаточная деформация	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0.10 mm Average result measured: 0.03 mm
Furniture leg resistance Résistance au pied de meuble Möbelschubtest Meubelpoottest Prueba con pata de mueble Выдержка давления ножек мебели	EN ISO 16581	No damage
Curling Incurvation Schüsselung Krulling Curvatura Закручивание	EN ISO 23999	 ≤ 2 mm
Electrical resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Electrische weerstand Resistencia eléctrica Электрическое сопротивление	EN 1081	≤ 10° Ohm
Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität Dimensionele stabiliteit Estabilidad dimencional Стабильность размеров	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0.25% Average result measured: ≤ 0.05%
Heat insulation Isolation thermique Wärmeleitfähigkeit Thermische isolatie Aislamiento térmico Теплоизоляция	EN 12524	0.25 w/(m.K)
Thermal resistance R Résistance thermique R Wärmedurchlasswiderstand R Warmtedoorlaatweerstand R Resistancia térmica R Тепловое сопротивление R	EN ISO 12664	0.0159 m ² .K/W
Electrostatic performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Electrostatische propensiteit Resistencia electrostática Электростатическое свойство	EN 1815	< 2 kV
Formaldehyde group Classe formaldehyde Formaldehyd Klassifizierung Formaldehydeklasse Clase formaldehído Формальдегидная группа	EN 717-1	E1
Acoustic insulation Efficacité acoustique Trittschallverbesserungsmaß Kontaktgeluidisolatie Aislamiento acústico Звукоизоляция	EN ISO 717-2	4 dB
Castor chair resistance Résistance aux chaises à roulettes Stuhlrollenbeanspruchung Bestand tegen stoelwielen Resistencia a ruedas de sillas Выдержка колесиков стула	EN ISO 4918	No damage
Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Vlekbestendigheid Resistencia a manchas Стойкость к травлению	EN ISO 26987	Very good
Light fastness Résistance à la lumière Lichtechtheit Lichtechtheid Resistencia a luz Светостойкость	ISO 105-B02	≥6
Underfloor heating Chauffage par le sol Fußbodenheizung Vloerverwarming Calefacción por el suelo Полы с подогревом	EN 12524	Suitable, max 27°C
Warranty (year) Garantie (ans) Garantie (Jahre) Garantie (jaar) Años de garantía Гарантия (лет)		10 Commercial





Unsere Zertifikate



































België

Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem Tel: +32 56 65 32 11

www.moduleo.com

Verenigd Koninkrijk

23 Royal Scot Road Pride Park Derby DE24 8AJ Tel: +44 1332 8515 00

www.moduleo.co.uk

Duitsland

Reisholzer Werftstraße 33 40589 Düsseldorf Tel: +49 211 598 930 00

www.moduleo.de



Rusland

Bezoekers adres: Leningrad Oblast Vsevolozhsky district, Novosaratovka village Utkina Zavod industrial park MLP-KAD, building 3, quays 13-15

Tel: +7(812) 7777 981

Post adres: 193149, Saint Petersburg, Oktyabrskaya embankment, 118/7 PO Box 29