



Design Floors



Project designvloeren
voor indrukwekkende
ruimtes

De Projectinrichter

TRANSFORM

www.deprojectinrichter.com

088 - 650 12 34



Verandering is goed.
Verandering vormt de
toekomst en het succes
van een onderneming.

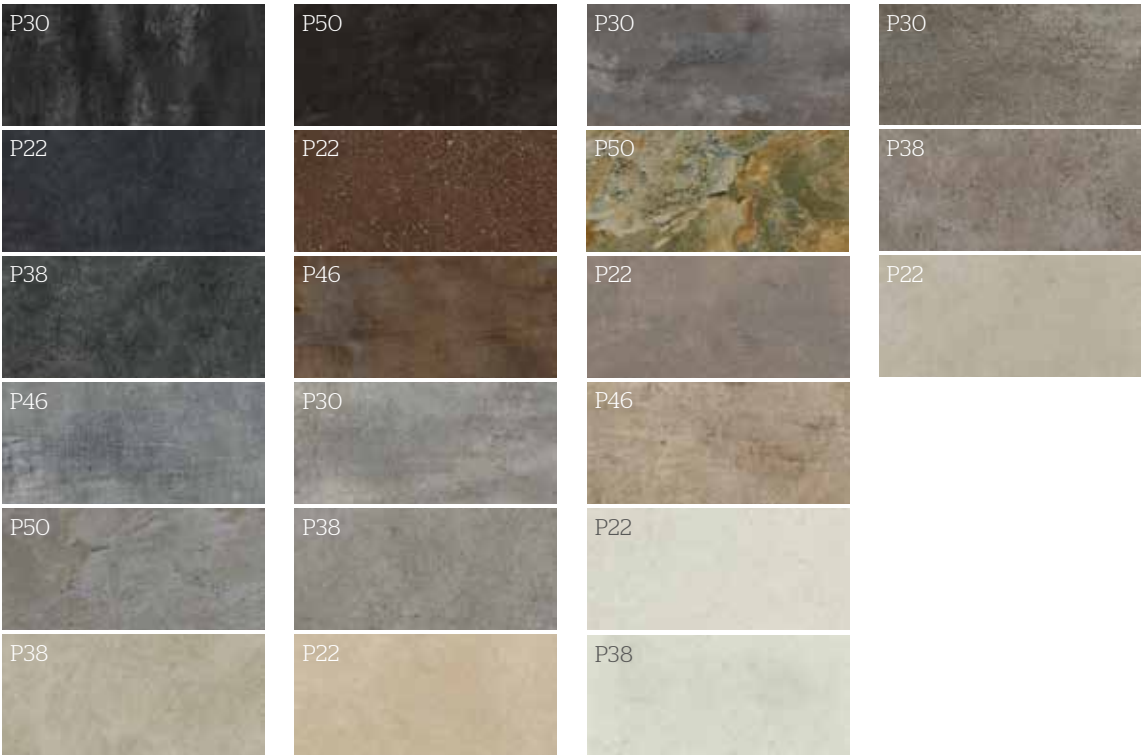
Moduleo® Transform

Ons gamma in een oogopslag

Hout



Tegels



Moduleo® hanteert een beleid van continue productontwikkeling en behoudt zich daarom het recht voor om de technische prestaties en/of specificaties van onze producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Verandering is goed.
Verandering vormt
de toekomst en het succes
van een onderneming.

Een nieuwe referentie in vloerbekleding.

Veranderen hoe je werkt, hoe je denkt en – misschien wel het belangrijkste – hoe de wereld jou ziet. Wij helpen ondernemingen van onder tot boven veranderen door opmerkelijke ruimtes te creëren die werken en er spectaculair uitzien. Dit is wat ons drijft. We zijn altijd op zoek naar nieuwe manieren om onze producten te verbeteren en ze op een betere manier te produceren.

Verandering begint met een enkele stap;
een stap op een Moduleo®-designvloer.

2	Over ons
4	Ecologische verantwoordelijkheid
6	Detailhandel
8	Horeca & vrijetijdsbesteding
10	Kantoor
12	Huisvesting
14	Onderwijs
16	Gezondheid & zorg
18	Moduleo® Transform
50	Voegstrips & legpatronen
52	Research & Development
54	Waarom kiezen voor Moduleo®?
58	Installatie
59	Technische informatie

Wij veranderen het gezicht (en de vloeren) van een onderneming

Moduleo® is de volgende generatie van luxevloerbekleding die de look, het gevoel en de duurzaamheid van echte, natuurlijke materialen combineert, maar dan met de rechtlijnige installatie en het eenvoudige onderhoud van een vinylvloer.

Moduleo® wordt je aangeboden door de IVC Group, een onderneming met een rijk en lang verleden in het produceren van mooie en degelijke vloerbekleding voor bijna elke toepassing.

Moduleo® wordt vervaardigd in onze unieke 'groene' fabriek in Avelgem (België), die speciaal gebouwd is om onze vloerbekleding op een verantwoorde manier te produceren. Daarnaast heeft een volledig geautomatiseerd magazijn ter plaatse de capaciteit om 1.000.000 m² van Moduleo®-vloerbekleding op te slaan.

Niet alleen gelden er in onze fabriek tal van maatregelen voor energiebesparing en afvalvermindering, maar in tegenstelling tot andere fabrikanten hebben wij ook het volledige ontwerp-, productie- en logistieke proces in handen zodat we geen materiaal van externe leveranciers hoeven in te voeren. Zo behouden we de totale kwaliteitscontrole in elk stadium van het traject.

Een totale vloeroplossing

Dankzij de veelzijdigheid van een hele groep van IVC-merken kunnen wij de commerciële wereld het gemak bieden van een all-in vloeroplossing die voor alle aspecten van een project geschikt is.

 **moduleo**
Design Floors by IVC

 **moduleo**
Design Floors

 **leoline**
resilient floors

FLEXITEG
the floor with more

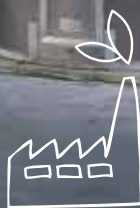
 **itec**
Contract Floors



**Onderzoek en
ontwikkeling**



Ontwerp



Productie



Verpakking



Distributie

Positieve verandering

Wij zijn ons bij Moduleo® ten zeerste bewust van de impact van onze activiteiten en verbinden ons ertoe de productie van luxevinylvloeren te veranderen door op het vlak van ecologische verantwoordelijkheid het voortouw te nemen.

Door een Moduleo®-vloer voor je project te kiezen, kies je een vloer die enkel een impact zal hebben op je interieur en niet op de planeet.



Productie met groene energie

Onze productievestiging in Avelgem is uitgerust met drie windturbines die beantwoorden aan de strengste gezondheids- en veiligheidsnormen op het vlak van geluidsoverlast en visuele vervuiling. Met een maximumproductie van 13,3 GWh/jaar voorzien de turbines in meer dan een derde van de energie die de fabriek nodig heeft.



Strengere controle op grondstoffen

Moduleo® kiest bewust voor productieprocessen die aan de internationale normen voldoen. Alle leveranciers moeten de REACH-verordening naleven.



Made in Belgium

Alle Moduleo®-designvloeren worden in België gemaakt. Door zo dicht mogelijk bij onze klanten te produceren, vermijden we ver en milieubelastend transport.

Een weloverwogen keuze om de CO₂-uitstoot en ecologische voetafdruk tot een minimum te beperken.



Tot 50% gerecycleerd materiaal

Moduleo®-vloeren bestaan tot 50% uit gerecycleerde en gecertificeerde materialen.

Via postindustriële recycling kunnen wij bovendien een bijzonder 'zuiver' type pvc winnen met een zeer beperkte impact op het milieu.



Inkten en PU-coatings op waterbasis

We gebruiken voor onze drukprocessen enkel milieuvriendelijke inkt en PU-coatings op waterbasis.



Weinig afval, veel recyclage

Moduleo® blijft zoeken naar nieuwe en betere manieren om haar producten te verpakken en zo afval te reduceren en te recyclen.

Detailhandel

Elke retailomgeving krijgt veel klanten over de vloer, zodat de vloer er niet alleen uitnodigend en esthetisch aantrekkelijk moet uitzien, maar ook veilig en duurzaam moet zijn.

Door zijn duurzaamheid is Moduleo® even onderhoudsvriendelijk als aantrekkelijk, terwijl de R10 antislipwaarde de nodige gemoedsrust biedt zodat alle werknemers en bezoekers zich veilig kunnen verplaatsen. Dankzij het uitgebreide assortiment van dessins in de Moduleo®-collectie is er een stijl voor elk soort winkel. Tegelijkertijd helpen de geluiddempende voordelen om een aangename sfeer te creëren zonder ongewenste geluiden.



TRANSFORM - Cotton Wood 20219

Case study

Sector Detailhandel

Klant Computer Home, Luxemburg

Situatie Omdat ze gespecialiseerd is in pc's en Mac-computers had deze winkel een moderne look nodig en bovendien wordt er van een Apple-verdeler een zekere esthetische kwaliteit verwacht. De winkel verwachtte een groot bezoekersaantal, maar was toch op zoek naar een rustige sfeer.

Oplossing Moduleo® Transform Click Classic Oak en een Xtrafloor-onderlaag.

Classic Oak is de perfecte keuze voor een aantrekkelijke maar sobere vloer in retailomgevingen. Dankzij de slijtlaag van 0,55 mm en de Protectonite® PU-coating is de vloer bestand tegen vele jaren van intens gebruik, terwijl hij er op zijn best blijft uitzien.

Door te kiezen voor een Click-installatie behoudt de winkel een zekere mate van flexibiliteit bij de inrichting.





Horeca en vrijetijdsbesteding

Voor elk hotel of restaurant is de eerste indruk van levensbelang. De creatie van een uitnodigende en mooie inkomhal kan het verschil betekenen voor de ervaring van de gasten. In dat opzicht is de designvrijheid die de Moduleo®-collectie biedt een enorme hulp.

Moduleo®-vloeren zijn niet alleen mooi, maar ook voldoende slijtvast voor een jarenlang betrouwbaar gebruik en voldoen tevens aan alle veiligheidsnormen voor openbare plaatsen.



TRANSFORM - Fazino Maple 28580

Case study

- Sector** Horeca en vrijetijdsbesteding
- Klant** Bowlingbaan Scheveningen, Nederland
- Situatie** Bowlingbaan Scheveningen is een van de grootste bowlingcentra in Nederland en is de thuisbasis van de bowlingvereniging van Den Haag. Daarnaast kan je er ook discobowlen, amateurbowlen en kinderfeestjes houden. Door de aard van deze activiteiten was er een onderhoudsvriendelijke en duurzame vloer met een natuurlijke aanblik nodig.
- Oplossing** Moduleo® Transform Latin Pine

De geluidsisolerende eigenschappen van Moduleo® waren in dit geval van doorslaggevend belang aangezien er al heel wat omgevingslawaai is. In combinatie met het rustieke effect van Latin Pine creëert dit een aangename en aantrekkelijke ruimte voor alle bezoekers. De onderhoudsvriendelijkheid van Moduleo® was ook een belangrijk voordeel, terwijl de waterdichte toplaag en de R10 antislipwaarde garanderen dat in de Bowlingbaan Scheveningen alleen de bowlingbanen een glad oppervlak hebben.





Kantoor

Moduleo® verleent kantooromgevingen een aantrekkelijke en geluiddempende vloerbekleding met hetzelfde effect als mooie natuurlijke vloeren, maar dan zonder de bijbehorende nadelen. De uitstekende geluidsisolerende eigenschappen van Moduleo® beperken zowel het contactgeluid van voetstappen of stoelen als de omgevingsgeluiden zodat een werkomgeving zonder overmatig lawaai wordt verkregen.

Bovendien zorgen de prachtige dessins in het assortiment ervoor dat bezoekers en klanten een fantastische eerste indruk krijgen, terwijl de duurzaamheid van de Moduleo®-vloeren garandeert dat ze goed bestand zijn tegen intensief gebruik.



TRANSFORM - Ethnic Wenge 28890

Case study

Sector Kantoor

Klant Randstad, België

Situatie Randstad is een van de grote HR-dienstverleners in België, gespecialiseerd in tijdelijke tewerkstelling, aanwerving en selectie, ontslagbegeleiding, opleiding, thuishkantoren, HR en projectsourcing.

Oplossing Moduleo® Transform Verdon Oak

Randstad wilde zijn personeel in enkele nieuwe kantoren bijeenbrengen in plaats van ze op verschillende locaties onder te brengen. Het moderne design van Moduleo® Verdon Oak en de extreme duurzaamheid van het product verzekeren langdurige prestaties.





Huisvesting

Moduleo® bezit alle eigenschappen die het dagelijkse leven van een modern gezin vereist, waardoor het een ideale vloeroplossing is voor huisvestingsprojecten waar een mooie aanblik en duurzaamheid van groot belang zijn. De bijzondere vereisten die gezinnen met kinderen aan hun woningen stellen, worden door Moduleo® probleemloos ingelost. Door de impactweerstand zijn de vloeren veilig om op te spelen, terwijl de geluidsisolerende eigenschappen het lawaai voor de burens beperken.

Het thermische rendement is een ander voordeel voor huisvesting doordat het het energieverbruik helpt verminderen. De ruime keuze aan dessins in het assortiment biedt alle bewoners tot slot voldoende inspiratie om hun leefruimte te beginnen in te richten.



TRANSFORM - Classic Oak 24815

Case study

Sector	Huisvesting
Klant	Sleeperdorm, VK
Situatie	Sleeperdorm is een moderne herberg in het centrum van Newcastle. De belangrijkste vereisten voor de vloerbekleding in deze moderne en budgetvriendelijke accommodatie met gemeenschappelijke en individuele kamers waren een natuurlijke look, de prestaties en de prijs. Sleeperdorm wilde een realistische, slijtvaste en onderhoudsvriendelijke vloerbekleding die perfect geschikt was voor de drukte van een nieuw herbergachtig hotel. Het product moest fris en minimalistisch zijn.

Oplossing Moduleo® Transform Baltic Maple

Het minimalistische effect van Baltic Maple droeg bij aan de hedendaagse stijl van de herberg, zodat deze nu een stijlvolle slaappleats is. Een goede nachtrust wordt bovendien bevorderd door de akoestische eigenschappen van Moduleo®, terwijl meubels en voetstappen door de duurzame slijtlaag weinig impact hebben. De onderhoudsvriendelijkheid is tot slot een groot voordeel om deze omgeving proper en hygiënisch te houden.





Onderwijs

Een leerbevorderende omgeving moet eigentijds, rustig, proper en inspirerend zijn. Moduleo®-vloeren hebben deze kwaliteiten in overvloed. Geluidsisolatie dempt het lawaai van het dagelijkse school- of universiteitsleven, terwijl de veiligheid van de jongeren door een R10 antislipwaarde wordt verzekerd, zelfs in ruimtes waar er gevaar op uitglijden is, zoals toiletten of kleedkamers.

Een gezonde omgeving wordt ook gegarandeerd aangezien Moduleo® geen huisstofmijt of andere allergenen bevat. De slijt- en krasvaste bekleding is tot slot bijzonder praktisch in ruimtes waar bureaus en stoelen constant worden verplaatst.

Case study

Sector Onderwijs

Klant Erasmus school, De Pinte, België

Situatie De vloerbekleding in scholen moet aan heel strenge vereisten voldoen. Ze moet robuust, duurzaam, warm, comfortabel en hygiënisch zijn. Bovendien is de veiligheid van studenten en personeelsleden van het grootste belang.

Oplossing Moduleo® Transform Concrete
Moduleo® Transform Latin Pine

Moduleo®, beschikbaar in verschillende kleuren voor een aangename leeromgeving, biedt de perfecte combinatie van een solide slijtlaag, compacte bouwhoogte en slipweerstand (R10) voor een maximale levensduur. Bovendien zijn de vloeren uit de Moduleo®-collectie heel onderhoudsvriendelijk dankzij de revolutionaire PU Protectonite®-slijtlaag.





Gezondheid & zorg

Elke gezondheidszorginstelling moet een plaats zijn die comfort en welzijn uitstraalt, en bovendien de veiligheid van haar patiënten verzekert. Doordat Moduleo®-vloeren geen huisstofmijt herbergen en onderhoudsvriendelijk zijn, is dit de ideale keuze voor een bacterievrije omgeving. Daarnaast dragen de geluidsabsorberende kwaliteiten bij tot een rustige omgeving.

Maar zorg en herstel draaien niet enkel om praktische zaken. Een esthetisch aangename omgeving kan ook heel therapeutisch zijn, zodat de waaier van elegante dessins in het Moduleo®-assortiment perfect is voor gemeenschappelijke ruimtes en individuele verzorgingsruimtes.

Case study

- Sector** Gezondheid en zorg
- Klant** Brühler Turnverein, Duitsland
- Situatie** Een druk fitness- en rehabilitatiecentrum zocht een veelzijdige vloerbekleding met meerdere voordelen. Duurzaamheid was een belangrijke vereiste vanwege de zware toestellen die er worden gebruikt, maar daarnaast was ook een rustige en ontspannende omgeving nodig.

Oplossing Moduleo® Transform Classic Oak

Door de Click-installatiemethode werden personeelsleden en patiënten zo min mogelijk gestoord, waardoor de zorgverlening niet in het gedrang kwam. Een extra Xtrafloor-onderlaag werd gebruikt voor een betere akoestiek, terwijl een sterke slijtlaag de nodige bescherming biedt tegen het zware gewicht en de vele schuifbewegingen van fitnessstoestellen. De unieke Protectonite®-coating zorgt bovendien voor een hygiënische omgeving zonder vuil of krassen.



Moduleo® Transform

Een transformatie van naam & van aard.

Deze slijtvaste vinylvloeroplossing is een perfecte mix van kwaliteit en doelmatigheid. De slijtlaag van 0,55 mm maakt van Moduleo® Transform de ideale keuze voor project gebruik, zelfs in heel drukke omgevingen. Dankzij de 10 jaar garantie kan dit gamma interieurs op lange termijn transformeren.

BELANGRIJKSTE FEITEN

- ▶ 39 houtdessins
- ▶ 21 steendessins
- ▶ Dryback (lijmen) en Click (klikken)
- ▶ 10 jaar project garantie



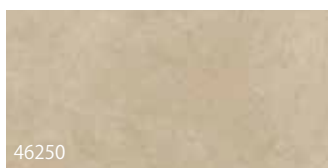
Zie achterflap van brochure voor alle technische specificaties





Het is wonderbaarlijk om je
gedachten tot werkelijkheid
te transformeren

Azuriet



Glittereffect op alle Azuriet producten







Baltic Maple



28884



28230

Blackjack Oak



22937



22220



22229



22246



22862



22215







Classic Oak



Concrete



40286



40945



40876



40986

Metallic effect op alle Concrete producten.
Beschikbaar in vierkante en rechthoekige tegels.









Cotton Wood



20119



20839



20219

Ook beschikbaar in XL-plank.

Ethnic Wenge









Fazino Maple



28920



28580



28950

Metallic effect op alle Fazino Maple producten.

Jura Stone



46840



46975



46960



46935



46110









Latin Pine



Montreal Oak



24825



24570









Persian Walnut



20444



20843

Steelrock



Metallic effect op alle Steelrock producten.









Verdon Oak



Ook beschikbaar in XL-plank.

Zeera Slate





Voegstrips

30 strips/doos

Moduleo®-voegstrips zijn speciaal gekleurd zodat ze perfect bij ons vloergamma passen. De strips kunnen optioneel worden gebruikt om een voeg na te bootsen of om een houten vloer een verfijnde afwerking te geven.

311S White

914 mm x 4 mm

**321S Beige**

914 mm x 4 mm

**335S Dark Beige**

914 mm x 4 mm

**960S Light Grey**

914 mm x 4 mm

**390S Grey**

914 mm x 4 mm

**382S Silver**

914 mm x 4 mm

**395S Dark Grey**

914 mm x 4 mm

**985S Black Glitter**

914 mm x 4 mm

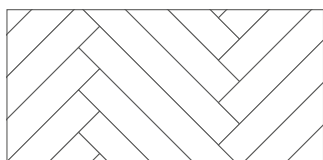
**399S Black**

914 mm x 4 mm

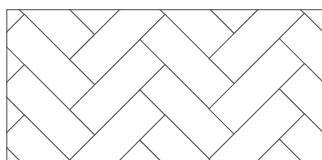


Legpatronen

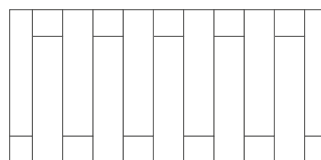
Creëer opvallende en unieke looks voor projecten met behulp van onze standaardmaten of onderstaande speciale patronen. Onderstaand doen wij u graag een aantal suggesties.



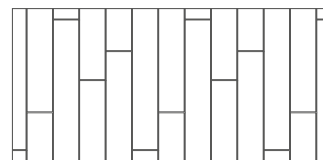
Visgraatpatroon
196 mm x 1320 mm



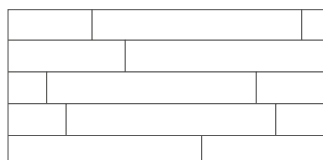
Visgraatpatroon (op maat)



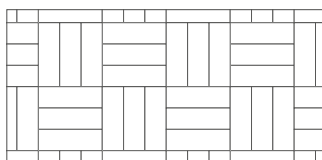
Halfsteenverband
196 mm x 1320 mm



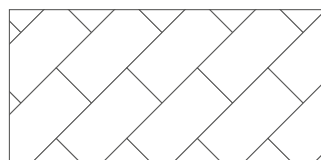
Plankpatroon
196 mm x 1320 mm
Voegstrip
4 mm x 914 mm



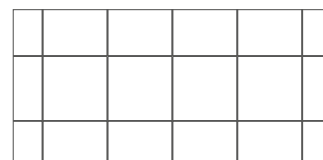
Recht legpatroon
196 mm x 1320 mm



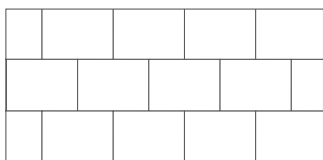
Blokpatroon (op maat)



Onder hoek van 45°
329 mm x 659 mm



Recht legpatroon
493 mm x 493 mm



Baksteenpatroon
329 mm x 659 mm
Voegstrip
4 mm x 9140 mm

Standaard productafmetingen

TRANSFORM HOUT

246 x 1498 mm* (XL)

241 x 1494 mm* (XL)

196 x 1320 mm

191 x 1316 mm

Dryback (lijmen)

Click (klikken)

TRANSFORM TEGELS

329 x 659
mm

324 x 655
mm

493 x 493
mm*

Click (klikken)

Dryback (lijmen)

*Enkel voor bepaalde producten

Research & Development

Onze ontwerpers maken onberispelijke reproducties van elk natuurlijk materiaal. Dat doen ze met trots en met de meest recente CAD/CAM-software. Moduleo® betreft haar klanten bij het creatieve proces en houdt de vinger aan de pols van de steeds veranderende trends op de markt.

Onze algemene kennis en ongeëvenaarde ontwerpervaring maken van ons de ideale partner voor elk project. Dankzij een toegewijd verkoopteam dat praktische hulp en ondersteuning biedt, verzekeren wij een snelle en flexibele dienstverlening.

Snelle levering en persoonlijke service

Wij beschikken over een uitgebreide standaard collectie en bieden daarnaast oplossingen op maat. Moduleo® garandeert een persoonlijke service en een snelle levering van producten. Omdat wij het volledige ontwerp- en productieproces beheren vanuit de vestiging in België, kunnen wij snel reageren op de aanvraag van een specifiek product.





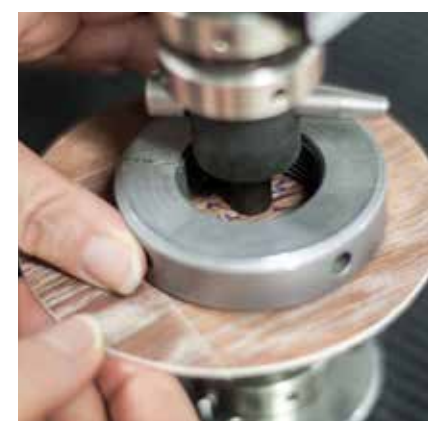
Streng kwaliteitscontrole

Moduleo® heeft een streng systeem voor testen en kwaliteitsborging in huis. Dit om te garanderen dat elke vloer de beste prestaties en kwaliteit biedt voor jouw commercieel project.



Onze kwaliteitstesten:

- ▶ Scheurweerstandstest
- ▶ Delaminatietest
- ▶ Residuele indeuktest
- ▶ Zwenkwieltest
- ▶ Dimensionale stabiliteit en krultest
- ▶ Meubelpoottest
- ▶ Hellingtest voor slipweerstand
- ▶ Slingertest voor slipweerstand
- ▶ Meting van de oppervlakteruwheid
- ▶ Diktetest van de slijtlaag



Waarom kiezen voor Moduleo®?

Moduleo® levert extreem realistische imitaties van hout en steen dankzij een uniek productieproces. Via het gepatenteerde **'Surface Layer Complex'** verfijnde Moduleo® de meerlaagse opbouw om de vloer extra sterk en duurzaam te maken. Het beschrijft hoe je Moduleo® produceert via 'spread coating', gecombineerd met gekalanderde backing en twee glasvliezen.

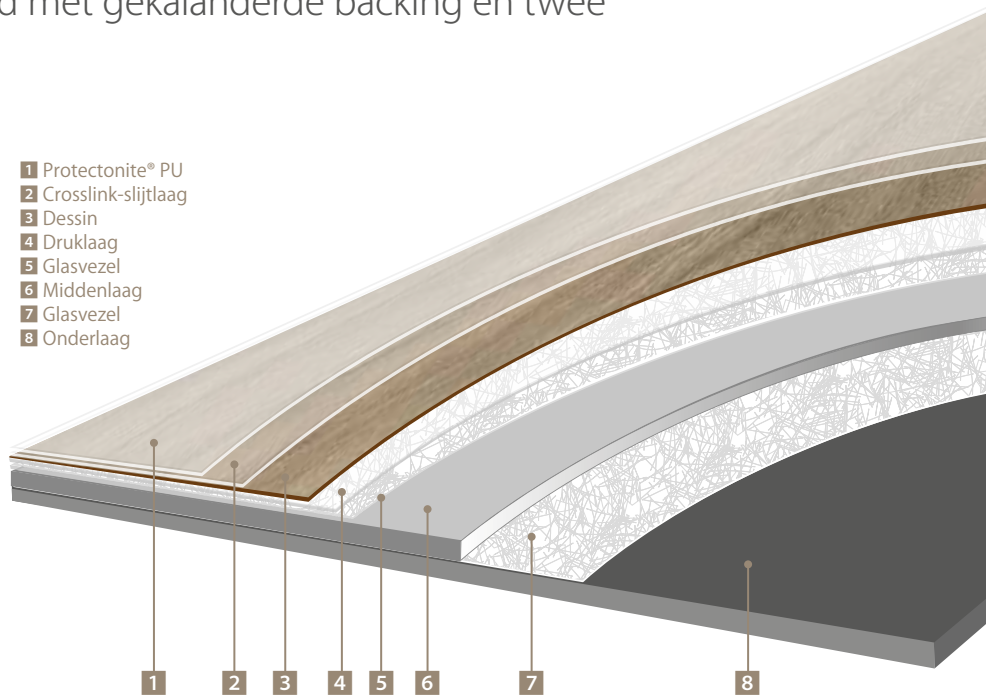
Gepatenteerd 'Surface Layer Complex'

Het complex van vijf lagen wordt eerst als tussenproduct onder hoge temperatuur gedurende verschillende minuten tot een sterk geheel versmolten. Tegelijkertijd gebeurt de 'crosslinking' van de slijtlaag en de lak. Dit resulteert in een sterke binding tussen alle lagen, waardoor ze bijna niet meer los te krijgen zijn.

In de backing of **onderlaag** zit een extra versterking met een glasvlies, wat zich vertaalt in een unieke 'reinforced sandwich panel'-structuur. Het resultaat: super dimensionale stabiliteit.

Moduleo® combineert de beste prestaties met de mooiste kwaliteit.

- 1 Protectonite® PU
- 2 Crosslink-slijtlaag
- 3 Dessin
- 4 Druklaag
- 5 Glasvezel
- 6 Middenlaag
- 7 Glasvezel
- 8 Onderlaag

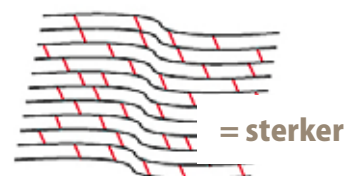


Crosslink-slijtlaag

Op de slijtlaag wordt een extra **Crosslink-slijtlaag** gegoten.

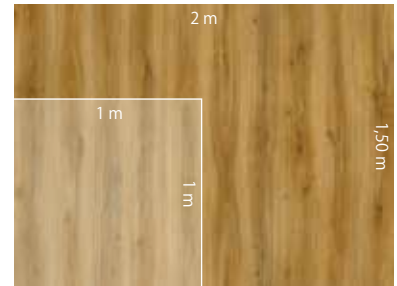
Daarna gaan we deze chemisch vernetten. Dit proces zorgt voor een sterker, stabiel en duurzamer resultaat dan een traditionele slijtlaag.

Moduleo® heeft een Crosslink-slijtlaag



Extra groot dessin
 Meer natuurlijke variatie en minder herhaling van dezelfde patronen. Zo ontwikkelt Moduleo® haar **dessins**. Door onze druktechniek, grote cilinders en extra grote rapporten, creëren wij een authentieke vloer die nauwelijks herhaling van planken of patronen toont. Ons bestseller-formaat (1320x196 cm) telt maar liefst 90 unieke planken per design, wat goed is voor ruim 23 m².

Minder herhaling in patronen



Standaard dessin
1x1 m

Moduleo® dessin
2x1,5 m



Perfecte dimensionale stabiliteit

Alle Moduleo®-designvloeren hebben een extreem hoge dimensionale stabiliteit dankzij de gepatenteerde constructie met **dubbele glasvezellaag**. De vloer toont geen indruk- of uitzetsporen bij intensief gebruik. Net onder het oppervlak zit het eerste glasvlies, wat uniek is bij Luxury Vinyl Tiles (LVT) en zorgt voor extra impact- en scheursterkte. Het glasvlies zit ingebed in een soepele laag die zich net onder de hardere slijtlagen bevindt en zo een extra comfortabel gevoel geeft. Het tweede glasvlies bevindt zich net boven de onderlaag.

Dubbele glasvezellaag

Glasvlies heeft de natuurlijke eigenschap het product steviger en stabiel te maken.

Norm = EN ISO 23999

<0,25%

Moduleo®
<0,05%



Protectonite® PU-bescherm laag

Elke vloer is beschermd met **Protectonite® PU**: een extra Polyurethaanlaag die de vloer beschermt tegen krassen en vuil. Het resultaat: maximale bescherming en minimaal onderhoud. Deze speciale laag is een hoge kwaliteits-PU, maar is ook extra vernet. Dit maakt onze bescherm laag steviger en beter bestand tegen vlekken dan andere LVT (vlekkentesten tonen dit aan).





Hoge resolutie print

Het verschil met echt hout of echte steen is moeilijk te zien. Dit dankzij onze unieke printtechniek met een heel fijn puntraster. Die drukt het patroon in hoge resolutie op een soepele, witte printlaag via 'HD water based printing'.



IAQ - Indoor Air Quality

Onze kwaliteitsgaranties overtreffen veruit de wettelijke vereisten. Moduleo® behaalde heel wat internationale certificaten: ISO 9001, ISO 14001, binnenluchtkwaliteit A+, BRE A+.

Gewaarborgde kwaliteit



Er geldt een garantie van 10 jaar op alle Moduleo®-projectvloeren.





Natuurlijke look & feel

Moduleo®-vloeren zijn bijna niet van echte materialen te onderscheiden. Dit dankzij de strenge selectie van natuurlijke, frisse designs en het uitgebreide gamma van realistische imitatiestructuren.



Realistische V-groef

De V-groef op de vier zijden accentueert de Moduleo®-planken en tegels, en draagt bij tot de natuurlijke aanblik van de vloer.



Vochtbestendig

Moduleo®-vloeren zijn hygiënisch en heel geschikt voor ruimtes met verhoogd risico op uitglijden zoals keukens en badkamers. Dit dankzij hun onderhoudsvriendelijke en vochtbestendige slijtlaag.



Geluidsisolerend

Een betere akoestiek en minder lawaai in drukke ruimtes. Dat garandeert Moduleo® met haar geluidsisolerende basis, in tegenstelling tot minder absorberende traditionele parket- of laminaatvloeren.



Hygiënisch en onderhoudsvriendelijk

Er zijn geen dure reinigingsmiddelen nodig om je vloer op zijn best te houden. In tegenstelling tot tapijt verzamelt een Moduleo®-vloer ook geen huisstofmijt of andere allergenen.



Slip- en impactweerstand

Onze vloeren zijn uitvoerig getest in kritieke omstandigheden. Ze doorstonden met glans de slinger- en hellingtest voor slipweerstand. Het resultaat: een veilige vloer met een antislipwaarde van R10.



Warmte-isolatie

Een Moduleo®-vloer voelt warm aan en helpt zelfs energie besparen dankzij de uitstekende warmte-isolatie. De isolatie is perfect te combineren met vloerverwarming.



Installatie

Moduleo® is een flexibele oplossing om te installeren. De planken en tegels kunnen traditioneel op de grond worden gelijmd (Dryback) of met een eenvoudig en snel kliksysteem worden geplaatst (Click).



► Lijmen



Dryback
De traditionele manier van installatie: de planken en tegels worden met een geschikte lijm volledig **verlijmd** op een perfect voorbereide ondergrond die hard, droog en zonder gebreken is.

Voor een optimale verlijming van Moduleo® Dryback adviseren we het gebruik van Xtrafloor®-lijm.



► Klikken



Click
De planken en tegels worden zwevend geplaatst bovenop een stevige, effen ondergrond. Dit maakt het gebruik van lijm overbodig.



Het unieke **LockXpress [LXP]**®-systeem met handige tand-groefverbinding zorgt voor een makkelijke en gebruiksvriendelijke plaatsing.

Om de ondergrond extra te egaliseren en nog een betere geluidsdemping te bereiken, adviseren we het gebruik van **Xtrafloor**®-ondervloer.

	 DRYBACK	 CLICK	
	DRYBACK	CLICK	
Kenmerken & voordelen	Wereldwijde standaardmethode voor LVT Beste prijs-kwaliteitverhouding Dessins, veel combinatiemogelijkheden	Gemakkelijk te installeren Snelle installatie	
Dikte	2,50 mm	4,50 mm	
Hoe installeren?	Aangepaste LVT-lijm	Zwevend met gepatenteerd kliksysteem	
Moduleo® USP	Dubbele glasvezel: beste dimensionale stabiliteit op de markt	Dubbele glasvezel: beste dimensionale stabiliteit op de markt Verbeterd kliksysteem: 2x sterker verticaal vergrendelsysteem	

Moduleo® Transform Dryback



Productinformatie

Gebruiksklasse	EN ISO 10874	23 - 33 - 42
Totale dikte	EN ISO 24346	2,50 mm
Slijtlaag	EN ISO 24340	0,55 mm
PUR-slijtlaagbehandeling	Protectonite®	
Totaalgewicht	EN ISO 23997	4.059 g/m²

Formaat & verpakking

Planken A	EN ISO 24342	196 mm x 1320 mm	14 st/doos	3,62 m²/doos
Planken B	EN ISO 24342	246 mm x 1498 mm	10 st/doos	3,69 m²/doos
Tegels A	EN ISO 24342	329 mm x 659 mm	16 st/doos	3,47 m²/doos
Tegels B	EN ISO 24342	493 mm x 493 mm	14 st/doos	3,40 m²/doos

Testresultaten

Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Krasvastheid	EN 660-2	Class T
Rechtheid & rechthoekigheid	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm (Tegels B) / ≤ 0,35 mm (Planken A, B en Tegels A)
Antislip	EN 13893	DS
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Restindruk	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,10 mm - Gemiddeld gemeten resultaat: 0,03 mm
Meubelpoottest	EN ISO 16581	Geen barsten, geen schade
Krulling	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Elektrische weerstand	EN 1081	≤ 10⁹ Ohm
Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25% - Gemiddeld gemeten resultaat: ≤ 0,05%
Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Warmtedoorlaatweerstand R	EN ISO 12664	0,0100 m².K/W
Elektrostatische propensiteit	EN 1815	< 2kV
Formaldehydegroep	EN 717-1	E1
Contactgeluidisolatie	EN 140-8	4 dB
Bestand tegen stoelwielen	EN 425	Geen schade aan slijtlaag, geen delaminatie
Vlekbestendigheid	EN ISO 26987	Zeer goed
Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥ 6
Vloerverwarming	EN 12524	Geschikt, max 27 °C
Garantie	10 jaar commercieel	

De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.



Protectonite®



Slijtvast & vlekbestendig



Waterbestendig



Natuurlijke look & feel



Geluidsarm



Moduleo® Transform Click



Productinformatie

Gebruiksklasse	EN ISO 10874	23 - 33 - 42
Totale dikte	EN ISO 24346	4,50 mm
Slijtlaag	EN ISO 24340	0,55 mm
PUR-slijtlaagbehandeling		Protectonite®
Totaalgewicht	EN ISO 23997	7.681 g/m²

Formaat & verpakking

Planken A	EN ISO 24342	191 mm x 1316 mm	7 st/doos	1,76 m²/doos
Planken B	EN ISO 24342	241 mm x 1494 mm	6 st/doos	2,16 m²/doos
Tegels	EN ISO 24342	324 mm x 655 mm	7 st/doos	1,49 m²/doos

Testresultaten

Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Krasvastheid	EN 660-2	Class T
Rechtheid & rechthoekigheid	EN ISO 24342	≤ 0,35 mm
Antislip	EN 13893	DS
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Restindruk	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,10 mm - Gemiddeld gemeten resultaat: 0,03 mm
Meubelpoottest	EN ISO 16581	Geen barsten, geen schade
Krulling	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Elektrische weerstand	EN 1081	≤ 10⁹ Ohm
Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25% - Gemiddeld gemeten resultaat: ≤ 0,05%
Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Warmtedoorlaatweerstand R	EN ISO 12664	0,0159 m².K/W
Elektrostatische propensiteit	EN 1815	< 2kV
Formaldehydeklaas	EN 717-1	E1
Contactgeluidisolatie	EN 140-8	4 dB
Bestand tegen stoelwielen	EN 425	Geen schade aan slijtlaag, geen delaminatie
Vlekbestendigheid	EN ISO 26987	Zeer goed
Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥ 6
Vloerverwarming	EN 12524	Geschikt, max 27 °C
Garantie		10 jaar commercieel

De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.



Protectonite®



Slijtvast & vlekbestendig



Waterbestendig



Natuurlijke look & feel



Geluidsdarm







 **moduleo®**
Design Floors

a division of **ivc** group

De Projectinrichter 

www.deprojectinrichter.com
088 - 650 12 34