moduleo

Design Floors

SELECT

Residentieel en licht projectgebruik

Residentieel en licht projectgebruik

Bereikbare dromen

Welkom in de wereld van **Moduleo**.®
Droom weg bij de vele steen- en
houtdessins uit onze collectie.
Laat je verbeelding spreken.
Durf dromen van een nieuwe look
voor jouw interieur.
Laat je inspireren door de realistische en
praktijkgerichte oplossingen.
En vertel met je **Moduleo®**-vloer wie je bent.

Inhoud

Wie?

Moduleo® 3

Wat?

Technisch 4

Waarom?

Design 9

Ecologie 10

Select

Hout 14

Tegels 40

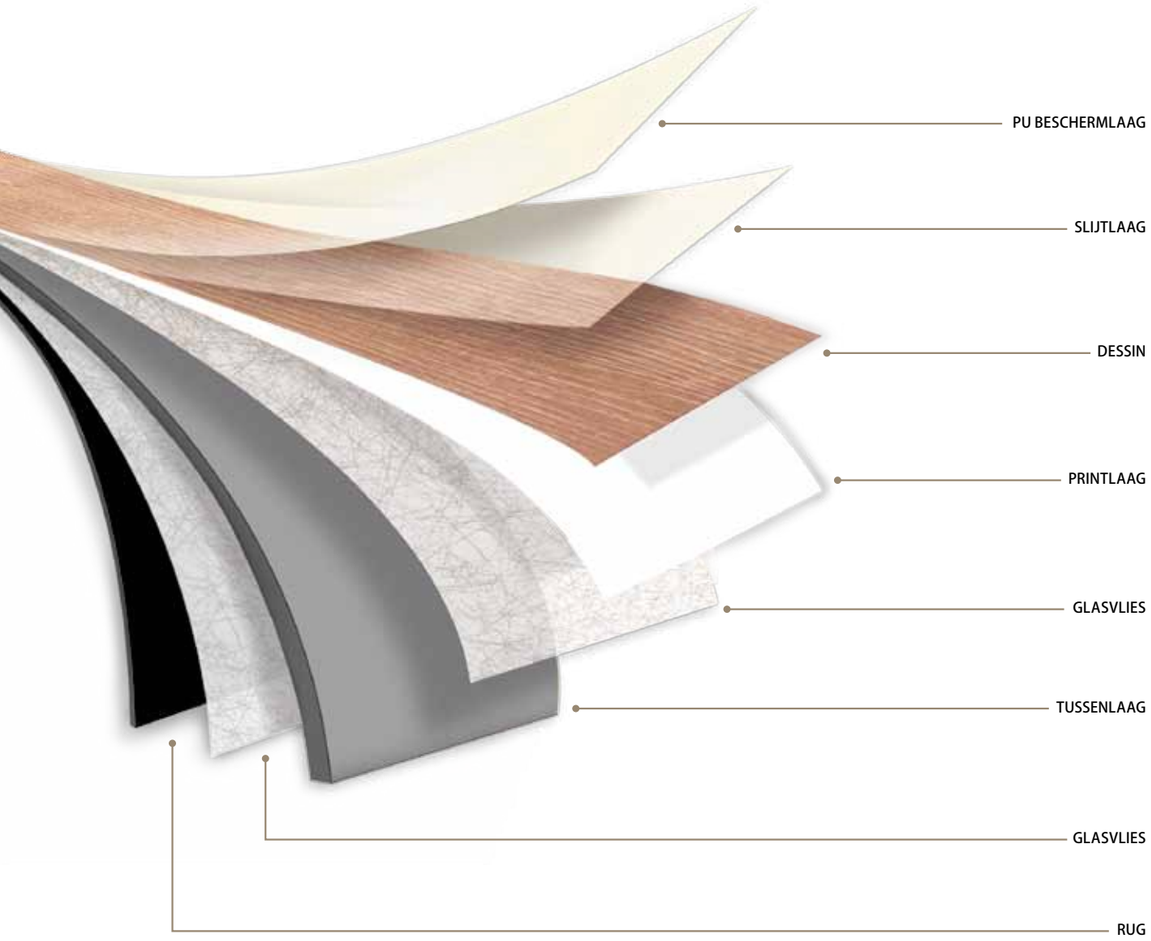
Wie is Moduleo®?

Moduleo® is gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van hoogwaardige, modulaire kunststofvloeren, zowel voor thuisgebruik als voor professionele toepassingen.

Moduleo® (onderdeel van de IVC Group) heeft in Avelgem (België) geïnvesteerd in een gloednieuwe “groene” productiesite die op een milieuvriendelijke manier, met gepatenteerde technologie, een grote variëteit aan dessins, texturen, kleuren, formaten en afwerkingen kan produceren.

Moduleo® is gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van hoogwaardige kunststofvloeren.

Wat is Moduleo®



Technisch

Een tegel of plank uit de Moduleo®-collecties biedt door zijn unieke structuur en uitgekiende samenstelling heel wat voordelen voor de gebruiker. De opeenvolgende lagen van glasvezel en kunststof zorgen voor de stevigheid en stabiliteit van de vloer. De slijtlaag garandeert de levensduur, terwijl de Protectonite® beschermingslaag bijdraagt tot de onderhoudsvriendelijkheid van de Moduleo® Design Floor.

Moduleo® is samengesteld uit verschillende lagen en biedt hierdoor een uitstekende kwaliteit en een stijlvolle uitstraling.

1) Protectonite® PU: de extra polyurethaanlaag (PUR) beschermt de vloer tegen krassen en vuiligheid.

2) Slijtlaag: de transparante slijtlaag beschermt het dessin. Door het aanbrengen van een structuur in het oppervlak ziet de vloer er realistisch en natuurlijk uit.

3) Dessin: het dessin wordt op de printlaag aangebracht aan de hand van een innovatieve techniek.

4) Onderlaag: een geluiddempende onderlaag die dankzij de verfijnde textuur van de onderkant zorgt voor een perfecte hechting op de ondergrond.

Moduleo® Design Floors zijn hoogwaardige vloeroplossingen die bestemd zijn voor zowel de residentiële als de commerciële markt.

Wat is Moduleo®

1

Uitpakken

2

Kantelen & klikken

3

Naar beneden duwen

In 1-2-3 geplaatst

Click

De Moduleo® Click-vloeren worden **zwevend geplaatst** bovenop een stevige, effen ondergrond of ondervloer. Voor de kopse kant ontwikkelden we het Moduleo® Click-systeem. Voor een makkelijke en gebruiksvriendelijke plaatsing.

- Dankzij de **gepatenteerde L2C-technologie**, zijn de Moduleo®-vloeren **gemakkelijk te plaatsen** en voldoen ze aan alle verwachtingen voor een hedendaags interieur.
- Met een Moduleo®-vloer bezorgt u uw interieur een **totaal nieuwe look, zonder grote afbraakwerken.**
- De Moduleo®-planken en tegels kunnen eenvoudig met een cuttermes versneden worden. **Een stofvrije oplossing** dus voor een nieuwe vloerbekleding.
- Alle vloeren uit deze brochure zijn **beschikbaar in click-versie** (zwevende plaatsing) en in **dryback-versie** (verlijmde plaatsing).

Plaatsing

Om zeker te zijn dat uw Moduleo®-vloer voldoet aan de hoogste verwachtingen, raden we aan de plaatsing aan een vakman toe te vertrouwen.
Wie een beroep doet op een vakman, verzekert zich van een kwalitatieve afwerking en geniet van onze garantie.

Waarom Moduleo®

Moduleo® fascineert door zijn veelzijdigheid en zijn design meerwaarde. De modulaire tegels en planken zien er met hun levenechte textuur heel realistisch uit en ze zijn in allerhande patronen te verleggen. Ze laten u toe om uw eigen sfeer en exclusieve look te creëren.

Klikken of kleven, voor elke toepassing de ideale verlegmethode. Zelf doen of laten doen, aan u de keuze, maar steeds zonder het breekwerk dat vaak bij (ver) bouwen komt kijken. Zo kan u een ruimte zonder stress volledig transformeren. U kan zorgeloos genieten. Moduleo® is een streling voor het oog. Aangenaam en warm aanvoelend, geluiddempend, uitstekend bestand tegen krassen of vlekken en ook bijzonder geschikt voor badkamer of keuken, want al onze producten zijn waterbestendig. Ook gebruik met vloerverwarming is geen probleem.

Kiezen voor de toekomst is kiezen voor Moduleo®. Onze producten worden in een gloednieuwe "groene" fabriek gemaakt in Avelgem (België), die binnenkort door windturbines zal worden aangedreven. Ze bevatten tot 50% gerecycleerde materialen en zijn op hun beurt ook recycleerbaar. Bij de ontwikkeling van elke nieuwe collectie staan zorg voor kwaliteit en voor het milieu steeds centraal.

Moduleo® fascineert door zijn veelzijdigheid en zijn design meerwaarde.

Moduleo® design kenmerken

Extra groot Tijdens het ontwikkelen van de dessins, hanteren we bij Moduleo® extra grote formaten. Daardoor is er minder herhaling van dezelfde patronen en ontstaat er ook meer variatie tussen de planken en tegels onderling. Net zoals in de natuur.

Haarscherp Bij Moduleo® passen we een unieke techniek toe met een fijner puntraster. Daardoor zijn onze dessins haarscherp waardoor de tegels en planken uit onze collecties met het blote oog nauwelijks te onderscheiden zijn van de natuurlijke materialen.

Natuurlijke 'look & feel' De toplaag van de tegels en planken wordt met een structuurwals voorzien van reliëf. Hierdoor kunt u de houtstructuur en de nerven of de groeven in de stenen als het ware voelen.

V-groef De gefreesde V-groef zorgt ervoor dat de Moduleo®-planken en tegels geaccentueerd zijn, waardoor u mooi de afgelijnde contouren ziet. Dit draagt bij tot de natuurlijke look van uw vloer en zorgt voor een harmonieus en stijlvol geheel.

Krimpt niet en zet niet uit Dankzij de gepatenteerde structuur met een dubbel glasvezelmembraan hebben alle Moduleo® Design Floors een uitzonderlijke dimensionele stabiliteit.

Gegarandeerde kwaliteit:

Residentieel: 15 jaar
Commercieel: 7 jaar

Waarom Moduleo®

Ecologie

Moduleo® is een ecologisch verantwoorde en intelligente keuze voor de toekomst. Onze producten zijn niet alleen op een doorgedreven milieubewuste manier gemaakt (tot 50 % gerecycleerde inhoud) ; ze zijn op hun beurt ook recycleerbaar. Daarvoor hebben we een gloednieuwe “groene” fabriek gebouwd in Avelgem (België), dicht bij onze klanten in plaats van – vaak – geïmporteerd uit het Verre Oosten.

Strikte selectie en controle van grondstoffen, groene energie, minimaal watergebruik, besparing van transport... voor elk aspect zijn we steeds op zoek naar verbetering. Zo wordt onze fabriek binnenkort ook aangedreven door onze eigen windturbines.

Indoor Air Quality

Onze kwaliteitsgaranties overtreffen veruit de wettelijke verplichtingen. Moduleo® is Floorscore gecertificeerd, heeft de bouwtoelating van het Duits instituut voor Bouwtechniek (DIBt) en heeft de A+ classificatie conform de Franse wetgeving. Onze producten kunnen zorgeloos in alle woningen en gebouwen ingezet worden overeenkomstig de classificatie.

floor score
by SCSCertified

BVC GROUP
Z-156.603-1054
eurofins

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
*The JAQ Testing Program of BVC Group proves that the Resilient Floor Coverings are classified as A+ (lowest category of emission levels by the French regulation of 25/03/2011).

Moduleo® is een ecologisch verantwoorde en intelligente keuze voor de toekomst.

Geproduceerd met groene energie

Onze productiesite in Avelgem wordt uitgerust met drie eigen windmolens die voldoen aan de strengste normen op vlak van geluidshinder en slagschaduw. Met een maximale energieproductie van 6,9 MW zullen de turbines instaan voor de volledige Moduleo® productie eenheid.

Grondstoffen van gecontroleerde oorsprong

Bij Moduleo® ondernemen we tal van acties die ervoor zorgen dat onze productieprocessen voldoen aan alle internationale normen. Ook bij de selectie van de grondstoffen voor onze vloeren hanteren we de strengste normen. Alle grondstoffen voldoen aan de REACH regelgeving.

35 tot 50% gerecycleerd materiaal

De Moduleo® Design Floors bestaan voor 35 à 50% uit gerecycleerd materiaal van gecontroleerde oorsprong. Via postindustriële recyclage verkrijgen we zo een bijzonder ‘zuivere’ PVC.

Inkten op waterbasis

Voor het drukken van onze dessins gebruiken we enkel milieuvriendelijke inkten op waterbasis.

Watergedragen PU-lak

Ook voor de PU-beschermingslaag van de Moduleo®-vloer gebruiken we enkel polyurethaanlak op waterbasis.

Minimum aan verpakkingsmateriaal

Voordat onze vloeroplossingen de fabriek verlaten naar de winkelpunten, zorgen we ervoor dat er zo weinig mogelijk verpakkingsmateriaal aan te pas komt.

MADE IN BELGIUM

Geproduceerd in België

De Moduleo®-vloeren worden in België gemaakt, dicht bij onze klanten. Zo vermijden we verre, energieverslindende transporten. Een slimme keuze om minder CO2 uit te stoten en om onze ecologische voetafdruk tot een minimum te beperken.

Geluidsarm

In tegenstelling tot andere oplossingen voor vloerbekleding, zorgen de planken en tegels van Moduleo® voor minder geluidsweerkaatsing. Er zijn ook geen storende loopgeluiden in de ruimte zelf waar je je bevindt.

Minieme restindruk

De Moduleo®-vloeren beantwoorden aan alle strenge normen op het vlak van restindrukken veroorzaakt door stoelen, kasten, hakken...

V-groef

Door de V-groef worden de Moduleo®-planken en tegels geaccentueerd en zie je de mooi afgelijnde contouren.

Waterbestendig

Door hun unieke samenstelling zijn de planken en tegels waterbestendig. Daardoor zijn ze ook geschikt voor vochtige ruimtes zoals een badkamer, een keuken of een wasruimte.

Protectonite®

De unieke Protectonite® PU-beschermingslaag op basis van watergedragen lak zorgt voor een verminderd watergebruik bij het onderhoud van je vloer. Bovendien heb je weinig of geen detergenten nodig.

Streep- en vlekbestendig

De Moduleo®-vloeren zijn door hun sterke slijtlaag, in combinatie met de PU-laag, bijzonder bestendig tegen vlekken en schoenstrepen. Vlekken en strepen zijn in een oogwenk verwijderbaar.

IAQ – Indoor Air Quality

Onze kwaliteitsgaranties overtreffen veruit de wettelijke verplichtingen. Moduleo® Design Floors heeft de bouwtoelating van het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt), dat wereldwijd de strengste normen hanteert, en kan dus zorgeloos in alle woningen en gebouwen overeenkomstig de classificatie worden ingezet.

Onderhoudsvriendelijk

Moduleo® denkt aan je comfort en tijdsbesteding. Dankzij hun Protectonite®-beschermingslaag zijn onze vloeren bijzonder onderhoudsvriendelijk.

hout

Classic Oak 24228

Een klassieker onder de eiken vloeren voor wie houdt van de vertrouwdheid van tradities. Knopen zorgen voor een natuurgetrouwe uitstraling en een stijlvolle expressiviteit.

Classic Oak 24125

Classic Oak 24960

moduleo
Design Floors

Classic Oak

24125

24228

24837

24844

24864

24876

24946

24960

24980

Country Oak 24958

Breng de rustieke kracht van de landelijke natuur in je interieur.
De knopen creëren een onstuimige dramatiek.
Een staaltje onrustige natuurkracht voor de liefhebbers van
een vloer met karakter.

Country Oak 24842

Country Oak

Tectona Teak 24930

De volmaakt evenwichtige look van een onvolmaakte plank.
De Tectona Teak is een pareltje van verleidelijke imperfectie.
Met beschadigde planken, knopen en deuken...
voor een interieur waarin geléefd wordt.

moduleo
Design Floors

Tectona Teak

24235

24870

24930

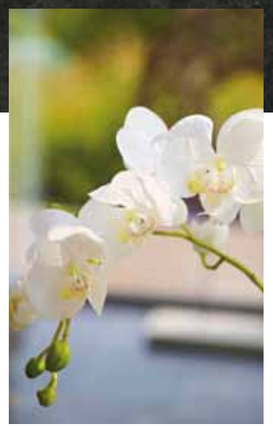
Verdon Oak 24866

De tijdloze elegantie van eerste keus hout.
Een dessin zonder knopen dat met zijn natuurlijke tinten stijl, rust en klasse uitstraalt. Klassiek maar niet belegen.
Chic maar niet protserig.

Verdon Oak 24242

Verdon Oak

tegels



Cantera 46990

De immense rijkdom en schoonheid van natuursteen komen helemaal tot hun recht in deze reeks. De krassen en vlekken dragen bij tot het natuurlijke patina van de vloer. Geen steriel oppervlak maar een vloer vol leven.

Cantera 46930

Cantera 46227

moduleo
Design Floors

Cantera

46130

46227

46268

46470

46930

46978

46990

Jazz 40237

Strak, sterk en stijlvol. Een eigentijdse betonlook met variaties van warm bruin tot sober zwart. Een vloer die beklijft, een look die blijft.

Jazz 40880 + Voegstrip 347

Jazz

40880

40938

40237

40247

40980

Olympia 46115

Een tijdloze klassieker die rust en schoonheid brengt in je interieur. Grillige motieven en zachte schakeringen creëren een harmonieus thuisgevoel.

Sicilian Slate 36866

Passie en dramatiek zijn hier de sleutelwoorden. De grillige lijnen en kleuren van deze leisteen zorgen voor een intrigerende diepte-hoogte optiek. Een vloer met temperament voor wie van uitbundigheid houdt.

Technische fiche Select

PRODUCTINFORMATIE		
Gebruiksklasse	EN 685	23 - 32
Totale dikte	EN 428	ca. 2,10 mm
Slijtlaag	EN 429	ca. 0,40 mm
PUR slijtlaag behandeling		Protectonite®
Totaal gewicht g/m²	EN 430	ca. 3.370

FORMAAT & VERPAKKING		
Planken A	EN 427	16,3 x 98,8 cm
Tegels A	EN 427	32,9 x 65,9 cm
Tegels B	EN 427	49,3 x 49,3 cm
Doos planken A	24 st./doos	3,87 m²/doos
Doos tegels A	18 st./doos	3,9 m²/doos
Doos tegels B	16 st./doos	3,89 m²/doos

TEST RESULTATEN		
Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Krasvastheid	EN 660-2	Class T
Rechtheid & rechthoekigheid	EN 427	≤ 0,25 mm (Tegels B) ≤ 0,35 mm (planken A & Tegels A)
Antislip	EN 13893	DS
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Restindruk	EN 433	≤ 0,10 mm
Meubelpoottest	EN 424	Zeer goed
Krulling	EN 434	≤ 2 mm
Electrische weerstand	EN 1081	≤ 10^9 Ohm
Dimensionele stabiliteit	EN 434	Norm: ≤ 0,25 % Gemiddeld gemeten resultaat: ≤ 0,05 %
Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Warmtedoorlaatweerstand R	EN 12664	0,01 m².K/W
Electrostatische propensiteit	EN 1815	< 2 kV
Formaldehydeklasse	EN 717-1	E1
Kontaktgeluidisolatie	EN-ISO 140-8	4 dB
Bestand tegen stoelwielen	EN 425	Zeer goed
Vlekbestendigheid	EN 423	Zeer goed
Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥6
Vloerverwarming	EN 12524	Geschikt, max 27°C
Garantie (jaar)		Residentieel: 15 j Commercieel: 7 j

CE EN 14041 : 2004 06

De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.

Technische fiche Select Click

PRODUCTINFORMATIE		
Gebruiksklasse	EN 685	23 - 32
Totale dikte	EN 428	ca. 4,50 mm
Slijtlaag	EN 429	ca. 0,40 mm
PUR slijtlaag behandeling		Protectonite®
Totaal gewicht g/m²	EN 430	ca. 7.710

FORMAAT & VERPAKKING		
Planken A	EN 427	19,1 x 131,6 cm
Tegels A	EN 427	32,4 x 65,5 cm
Doos planken A	7 st./doos	1,76 m²/doos
Doos tegels A	7 st./doos	1,49 m²/doos

TEST RESULTATEN		
Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Krasvastheid	EN 660-2	Class T
Rechtheid & rechthoekigheid	EN 427	≤ 0,35 mm
Antislip	EN 13893	DS
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Restindruk	EN 433	≤ 0,10 mm
Meubelpoottest	EN 424	Zeer goed
Krulling	EN 434	≤ 2 mm
Electrische weerstand	EN 1081	≤ 10^9 Ohm
Dimensionele stabiliteit	EN 434	Norm: ≤ 0,25 % Gemiddeld gemeten resultaat: ≤ 0,05 %
Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Warmtedoorlaatweerstand R	EN 12664	0,01 m².K/W
Electrostatische propensiteit	EN 1815	< 2 kV
Formaldehydeklasse	EN 717-1	E1
Kontaktgeluidisolatie	EN-ISO 140-8	4 dB
Bestand tegen stoelwielen	EN 425	Zeer goed
Vlekbestendigheid	EN 423	Zeer goed
Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥6
Vloerverwarming	EN 12524	Geschikt, max 27°C
Garantie (jaar)		Residentieel: 15 j Commercieel: 7 j

CE EN 14041 : 2004 06

De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.

Formaten in mm

Select - Hout

3,87 m² - 24 planken / doos

Select Click - Hout

1,76 m² - 7 planken / doos

Select - Tegels

Vierkant

3,89 m² - 16 tegels / doos

Rechthoekig

3,90 m² - 18 tegels / doos

Select Click - Tegels

Rechthoekig

1,49 m² - 7 tegels / doos

Voegstrips 30 strips / doos

Voegstrip 399

Voegstrip 347

Voegstrip 395

Voegstrip 390

Voegstrip 335

Voegstrip 321

Voegstrip 311

Voegstrip 382

4 mm x 914 mm 6 mm x 914 mm

Hout

Classic Oak
24228
Foto op pag 16/17

Verdon Oak
24230

Tectona Teak
24235

Classic Oak
24837

Verdon Oak
24242
Foto op pag 36/37

Classic Oak
24844

Verdon Oak
24830

Country Oak
24842
Foto op pag 26/27

Verdon Oak
24866
Foto op pag 34/35

Tectona Teak
24870

Country Oak
24892

Classic Oak
24980

Classic Oak
24960
Foto op pag 20/21

Classic Oak
24864

Classic Oak
24876

Country Oak
24958
Foto op pag 24/25

Classic Oak
24946

Country Oak
24277

Tectona Teak
24930
Foto op pag 30/31

Country Oak
24918

Country Oak
24130

Classic Oak
24125
Foto op pag 18/19

Tegels

Cantera
46268

Sicilian Slate
36232

Jazz
40247

Cantera
46227
Foto op pag 46/47

Jazz
40237
Foto op pag 50/51

Cantera
46130

Olympia
46115
Foto op pag 56/57

Jazz
40938

Cantera
46930
Foto op pag 44/45

Cantera
46978

Sicilian Slate
36986

Cantera
46990
Foto op pag 42/43

Jazz
40980

Jazz
40880
Foto op pag 52/53

Cantera
46470

Sicilian Slate
36866
Foto op pag 58/59

V-groef

Formaten in mm

SELECT
329 x 659
493 x 493
163 x 988

SELECT CLICK
324 x 655
191 x 1316

moduleo
Design Floors

Ons staalmateriaal geeft niet altijd het volledige dessin en kleurbeeld weer.
De foto's en beelden in onze brochures kunnen door oa het printen een andere kleurnuance weergeven.

S079MG257Z

moduleo®
Design Floors

Moduleo
Nijverheidslaan 29 | B-8580 Avelgem | Belgium
T +32 (0)56 65 32 11 | F +32 (0)56 65 32 29

www.moduleo.com