



marmoleum®

DE BASIS VAN WELZIJN

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS

MODERN NATURE

Voelt u ook die oase van rust zodra u de natuur instapt? In het dagelijks leven is er soms weinig tijd om gezond buiten te zijn. Wij geloven dat je overal één kunt zijn met de natuur. Ook in je interieur. Onze circulaire vloeroplossingen brengen de natuur naar binnen.

Modern Nature noemen we dat, als menselijke technologie en natuur elkaar versterken. Het beste van twee werelden voor een gezonde leef- of werkomgeving en meer welzijn. Stap in de wereld van Marmoleum. Een groot deel van Nederland ging u al voor. Ook wel logisch, we bestaan 125 jaar. We bouwen door aan de toekomst van gezonde- en duurzame omgevingen. Dat lukt uiteraard alleen samen.

Bouwt u met ons mee?

Ontwerpen met de natuur.

Met Marmoleum voel je de kracht van 'Modern Nature'. Het vleugje natuur dat naadloos en subtiel overloopt in je interieur.

Met natuurlijke materialen, neutrale kleuren en oogstrelende designs. Tijdloos duurzaam.

Vind eindeloze inspiratie voor extra comfort van uw interieurontwerp. En combineer Marmoleum moeiteloos met elke leef- of werkomgeving.

Gezond, veilig, hygiënisch en gegarandeerd klimaatpositief.

marmoleum[®]
De basis van welzijn



marmoleum[®]
climate positive
CRADLE TO GATE

marmoleum® DE BASIS **VAN WELZIJN**

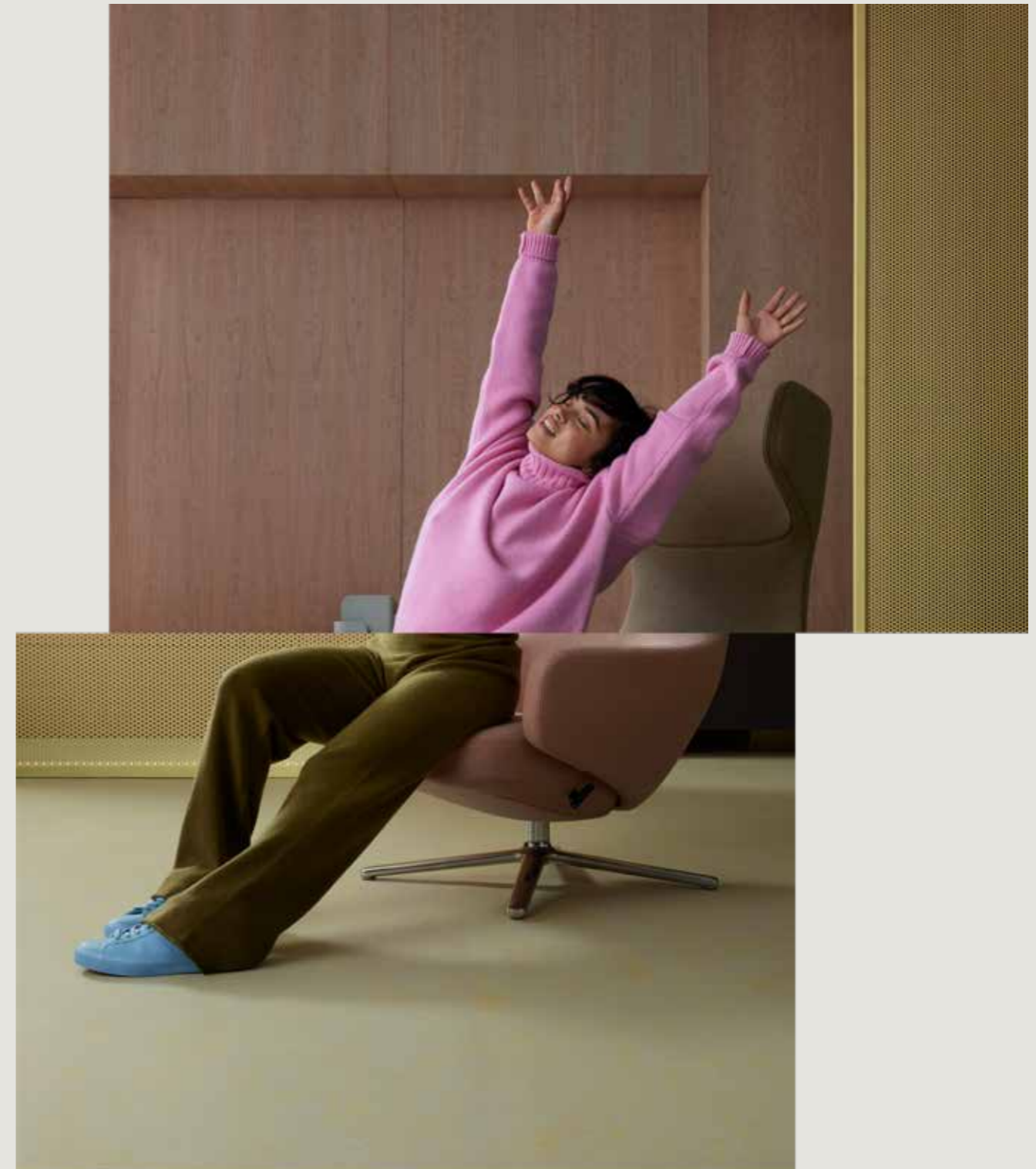
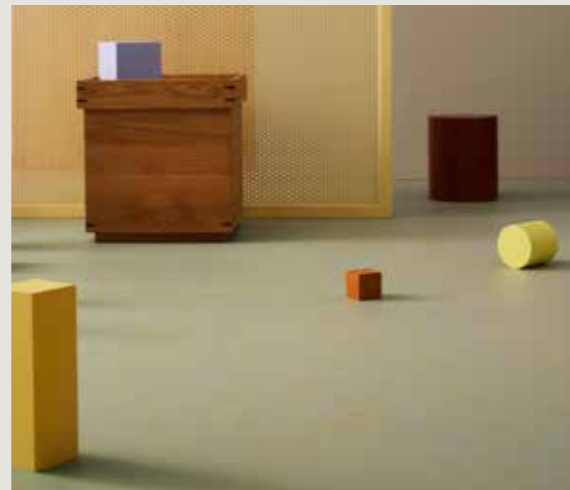
Onze missie is om met Modern Nature het beste en mooiste uit de natuur te benutten voor gezonde leefomgevingen en werkkruimtes. Ontdek het moderne en pure comfort van Marmoleum. De natuurlijke touch voor iedere plek met een warm interieur dat rust uitstraalt.

Een robuuste en tijdloze vloeroplossing voor elk ontwerp van onderwijsgebouw tot zorginstelling. Modern in gemak en gebruik. Snel weer schoon. Gezond voor iedereen en klaar voor hergebruik.

Haal alle natuurelementen naar binnen in combinaties van tijdloze en eigentijdse kleuren. Met neutrale tinten die in het oog springen en moeiteloos opgaan in elk interieur.

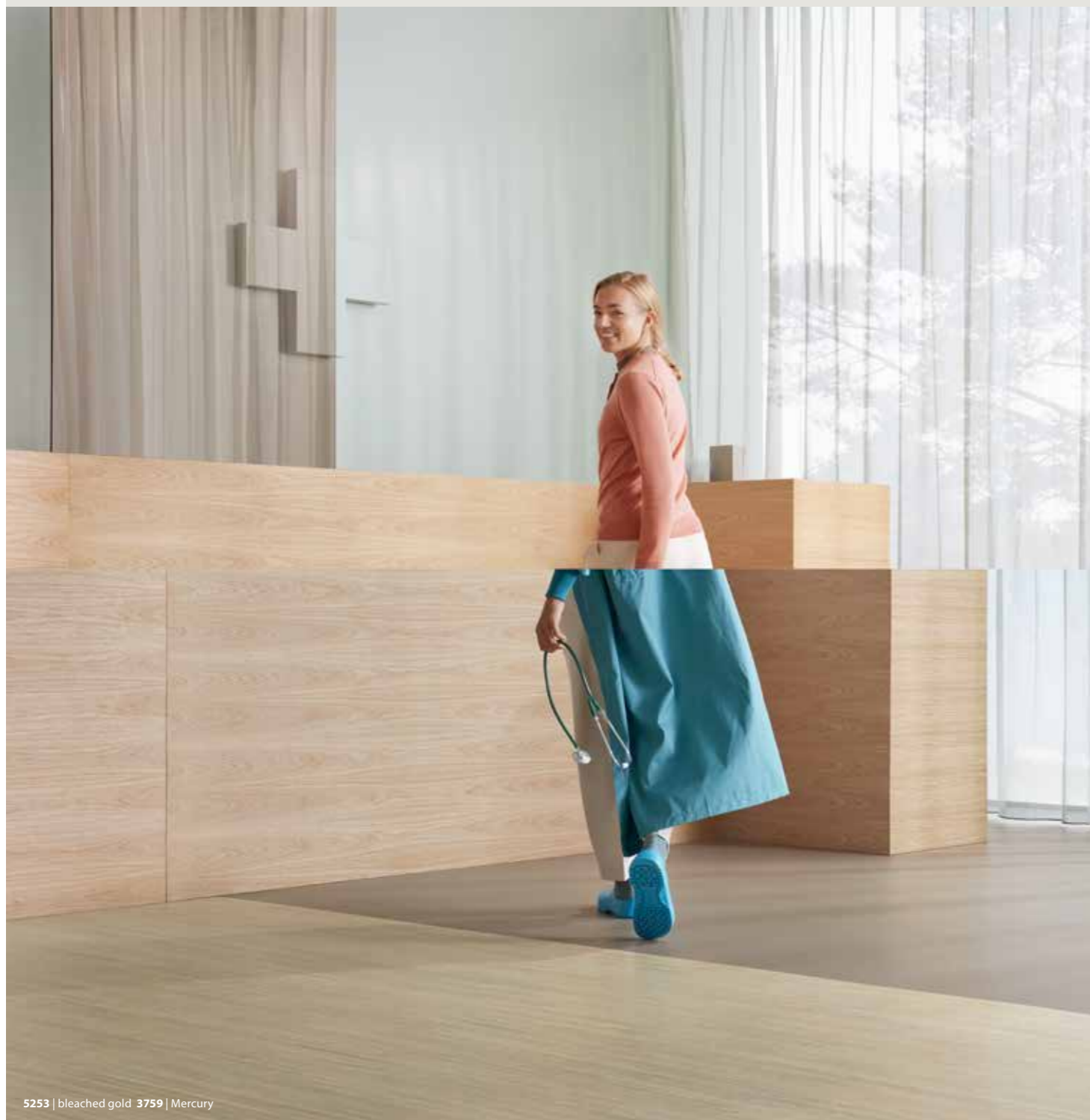
Circulair gemaakt. Plasticvrij. En gegarandeerd klimaatpositief tot wel 98% aan natuurlijke grondstoffen. Ervaar de kracht van Modern Nature.

Natuurlijke leefruimte, in één adem en oogopslag.



BRENG DE NATUUR DICHTBIJ

Marmoleum is een voedingsbodem voor meer welzijn. Op het werk en bijvoorbeeld in een winkel- of zorgomgeving. Het scheidt een nieuwe band met de natuur en geeft ons dagelijks leven extra comfort. Zo brengt u de natuurlijke omgeving dichtbij voor een duurzaam interieur en vitale leefomgeving.



5253 | bleached gold 3759 | Mercury



t5232 | rocky ice t3573 | trace of nature





marmoleum® GEMAAKT VAN NATUURLIJKE GRONDSTOFFEN

HOUTMEEL

Houtmeel is een afvalproduct van de houtindustrie en wordt als vulmiddel toegevoegd.

LIJNOLIE

Wij gebruiken lijnolie uit de zaden van de vlasplant als basis voor Marmoleum.

GERECYCLED MARMOLEUM

Een combinatie van snijrestanten van installaties, fabrieksrestanten en Marmoleum EOL.

JUTE

Van de vezels van de juteplant wordt het jutedoek gemaakt, de drager van Marmoleum.

HARS

Hars van pijnbomen dat samen met lijnolie wordt verhit waardoor linoleumcement wordt gecreëert.

CACAO SCHILLEN

In Marmoleum Cocoa worden cacao-schillen van de cacao-industrie in de Zaanstreek toegevoegd.

ORGANISCHE PIGMENTEN

Organische pigmenten en natuurlijke oxide geven kleur aan het Marmoleum.

KALKSTEEN

Kalksteen wordt als vulmiddel toegevoegd om het granulaat te maken.

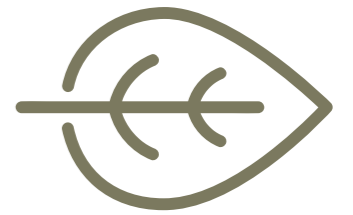
Marmoleum is de beste in zijn klasse. Zonder schadelijke ingrediënten en plasticvrij.

Een natuurlijke schoonheid met tot 98% gebruik van natuurlijke grondstoffen, waarvan 70% snel hernieuwbaar en 40% gerecycled materiaal. Klimaatpositief, van 'cradle to gate' zonder compensatie. En onze verantwoordelijkheid stopt niet wanneer producten de fabriek in Nederland verlaten.

Wij werken continue aan het sluiten van de kringloop. Doet u dat ook? Dat komt goed uit. Wij hergebruiken fabrieks- en installatieafval maar bieden u ook de service uit ons Back to the Floor-programma. Wilt u oude Marmoleum vloeren voor hergebruik retourneren? Dat kan via onze Take Back Service.



BACK TO THE FLOOR
RECYCLING PROGRAM



marmoleum®
climate positive
CRADLE TO GATE

Circulair Marmoleum

Door schaarste van natuurlijke hulpbronnen op onze planeet is het essentieel dat we er zuinig op zijn. Met Marmoleum draagt u bij aan recycling en hergebruik in de circulaire economie. Met deze klimaatpositieve vloeroplossing voorkomt u ook schadelijke uitstoot van CO₂. De perfecte combinatie van mooi en milieuvriendelijk.



Circulair Marmoleum, minder CO₂-uitstoot en meer hergebruik voor nieuw Marmoleum.



Marmoleum is robuust en sterk voor een lange levensduur. Tijdloos duurzaam dankzij herstel mogelijkheden.



Geproduceerd met 100% groene stroom.

DE THEMA'S VOOR HET BEREIKEN VAN ONZE AMBITIE

1. Product-ontwikkeling & design
2. Inkoop & grondstoffen
3. Productie & distributie
4. Duurzaam en eenvoudig in onderhoud
5. Recycling & einde levensduur

ONZE PIJLERS VAN DUURZAAMHEID

Er zijn drie woorden die aan de basis staan van alles wat we doen
TRANSPARANTIE, CIRCULARITEIT, HERNIEUWBAARHEID

Zodat u ervan verzekerd bent dat alles van Forbo Flooring Systems waarde creëert voor mens en milieu.
 Dit zijn belangrijke waarden voor ons.

3758 | shale 3589 | nori

PRODUCT ONTWIKKELING & DESIGN

- Marmoleum is circulair ontworpen voor hergebruik.
- Het bevat snijrestanten en end-of-life materiaal uit oude Marmoleum-vloeren waarvan de levensduur ten einde is. Naast gerecycled materiaal uit onze eigen- en externe productieprocessen
- Tijdloos ontwerp, geschikt voor elke plek en iedereen
- Een lagere totale footprint door Net Fit installatie

DUURZAAM & EENVOUDIG ONDERHOUD

- Marmoleum is zeer duurzaam, circulair ontworpen en klimaatpositief
- Topshield pro finish houdt Marmoleum schoon, slijtvast en beschermt tegen krassen
- Marmoleum is klaar voor gebruik en zonder wax of polish geschikt voor veel toepassingen

RECYCLING EN EINDE LEVENSDUUR

- Forbo sluit de kringloop met Marmoleum cocoa, dé natuurlijke vloeroplossing die steeds opnieuw kan worden gebruikt.
- De totale gerecyclede content bestaat uit ten minste 33% vloerenmateriaal.
- Traceerbaar naar de bron.
- Elke vierkante meter Marmoleum die aan het einde van de levensduur wordt gerecycled, bespaart 1.8 kg CO₂ aan uitstoot.

INKOOP & GRONDSTOFFEN

- Gemaakt van 97% natuurlijke en hernieuwbare grondstoffen.
- Alle grondstoffen worden verkregen volgens de SA8000-certificering voor sociale verantwoordelijkheid en ISO 14001 voormilieumanagement.
- 100% vrij van plastic en ftalaten.

PRODUCTIE EN DISTRIBUTIE

- Marmoleum is klimaatpositief, cradle to gate, zonder compensatie
- 100% groene stroom.

marmoleum®

HET LINOLEUM MERK VAN FORBO

De Marmoleum collecties bieden de grootste kleurenbank in vlakke veerkrachtige vloeren, een prachtige reeks structuren en dessins die de kleuren van de verschillende ruimtes met elkaar verbinden. Gemaakt van natuurlijke grondstoffen, daardoor is Marmoleum de meest duurzame vlakke veerkrachtige vloer die er bestaat.

marmoleum® solid

De vier individuele structuren vormen de basis voor het creëren van pure, onderscheidende en moderne ruimtes. De Solid collectie combineert een eigentijdse stijl met een veelzijdigheid die ontwerpers in staat stelt om een elegante, natuurlijke ondergrond voor elk interieur kunnen ontwerpen.



marmoleum® marbled

Geïnspireerd door de natuur - en met een spectrum van meer dan 90 kleuren in de series Fresco, Real, Terra, Vivace en Splash - combineert de Marmoleum Marble-collecties subtiele en opvallende gemarmerde effecten. De perfecte basis voor elk interieur.



marmoleum® linear

De Linear-collectie biedt een functionele en aantrekkelijke oplossing voor comfortabele ruimtes met een natuurlijke touch. Je voelt je daardoor meteen thuis. Het richting gebonden Linear-patroon kan worden gebruikt voor een vloer die mensen van de ene naar de andere ruimte leidt of om binnen een groter oppervlak zones te creëren.



marmoleum® modular

De collectie bestaat uit 6 verschillende dessinseries - Lines, Textura, Slate, Shade, Marble en Colour. Verkrijgbaar in planken en tegels van 100 x 25 cm en 50 x 25 cm en 50 x 50 cm.



marmoleum® click

Onze Marmoleum Click panelen zijn zeer duurzaam en eenvoudig te onderhouden. Het gladde oppervlak is gemakkelijk schoon te maken en de prachtige kleuren vervagen niet na verloop van tijd. Marmoleum Click is verkrijgbaar in 23 kleuren en 3 paneelformaten. Dit biedt geweldige ontwerpmogelijkheden om een unieke vloer te creëren.



marmoleum® sport

Vloerbedekkingen in sport- en multifunctionele zalen moeten aan uitgebreide eisen voldoen. Een sportvloer met Marmoleum Sport als toplaag vermindert het risico op blessures, spiervermoeidheid en overbelasting. De toplaag garandeert optimale prestaties.



furniture linoleum

Furniture linoleum is een decoratief oppervlakte-materiaal voor toepassingen op verticale-, horizontale- en gebogen oppervlakten. De perfecte oplossing om meubilair een unieke uitstraling te geven.



bulletin board®

Bulletin Board is een praktisch en eenvoudig Linoleum Pinboard voor het delen en verzamelen van ideeën. Een handig hulpmiddel op elke plek waar mensen elkaar ontmoeten of bij elkaar zijn om te plannen of creëren.



SPECIFIEKE VLOEROPLOSSINGEN

(speciale akoestische en geleidende vloeren)

Naast onze standaardcollecties bieden we ook een aantal linoleum vloerbedekkingen die zijn ontwikkeld om te voldoen aan specifieke technische- of comforteisen, zoals statisch geleidend en geluidsdempend.





marmoleum® solid

CONNECT MET **MODERN NATURE**

Voel en ontdek de harmonieuze verbinding met de natuur en stap in Modern Nature met Marmoleum Solid. De klimaatpositieve vloer als voedingsbodem voor het welzijn van eindgebruikers.

Gemaakt van natuurlijke grondstoffen verrijkt het ontwerp van deze collectie elke ruimte met verfijnde esthetiek. Het evenwichtige en uitgebalanceerde kleurenpalet gaat moeiteloos samen met eigentijdse trends. Terwijl de essentie van natuurlijke elementen uit de basis van het design spreekt.

Marmoleum Solid versterkt elk interieur. Tijdloos duurzaam.

Cocoa

Een volledig nieuw concept binnen Marmoleum. Door het toevoegen van cacaoschillen aan de traditionele lijst van Marmoleum ingrediënten hebben we een nieuwe en spannende oppervlaktestructuur gecreëerd die zowel natuurlijk oogt als een eigentijdse uitstraling geeft.

Walton

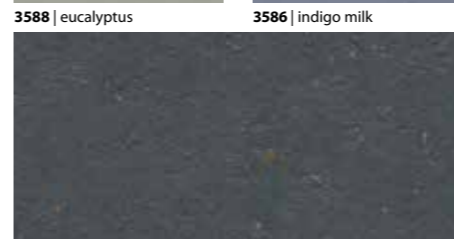
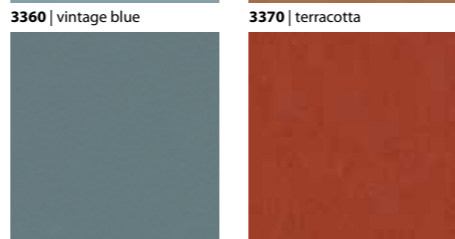
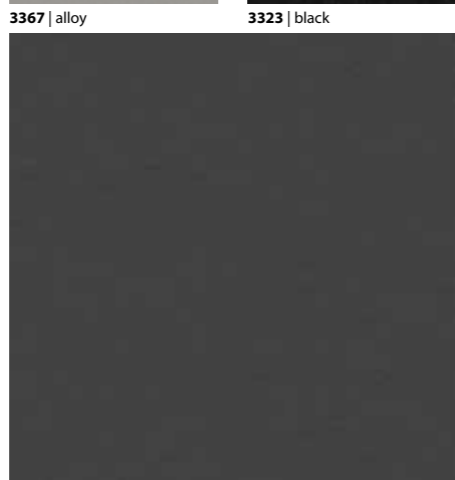
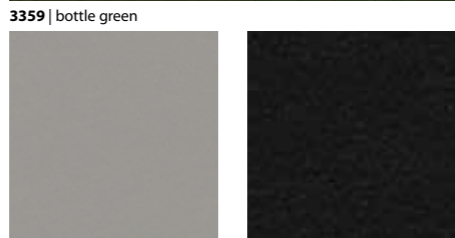
Vernoemd naar Frederic Walton, de uitvinder van linoleum. De vaste identiteit van Marmoleum Walton, een glad en minimalistisch oppervlak en bescheiden materiaalexpressie, is de meest representatieve linoleumvloer.

Piano

Een ton-sur-ton design, die van een afstandje egaal oogt, maar evengoed uitstekende vuilverhullende eigenschappen heeft. De collectie bevat zowel neutrale als accentkleuren die onderling perfect met elkaar combineren.

Concrete

De massief marmeren ontwerpen van Marmoleum Concrete onderscheiden zich van de klassieke Marmoleum vloer met een subtiele steenachtige structuur.





3727 | drift



3757 | Pluto



3758 | shale



3706 | beton



3759 | Mercury



3702 | liquid clay



3761 | Titan



3727 | drift



3709 | silt



3760 | dust



3708 | fossil



3759 | Mercury 3378 | stucco



3750 | pine forest



3762 | loam



3705 | meteorite



3724 | orbit



3703 | comet



3723 | nebula



3704 | satellite



3749 | Arctic



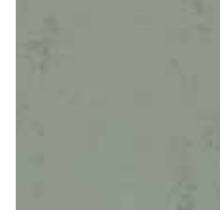
3750 | pine forest



3732 | asteriod



3755 | glacier



3751 | tundra



3753 | blue ice



3756 | Neptune



3752 | taiga



3754 | Sirius



3725 | cosmos



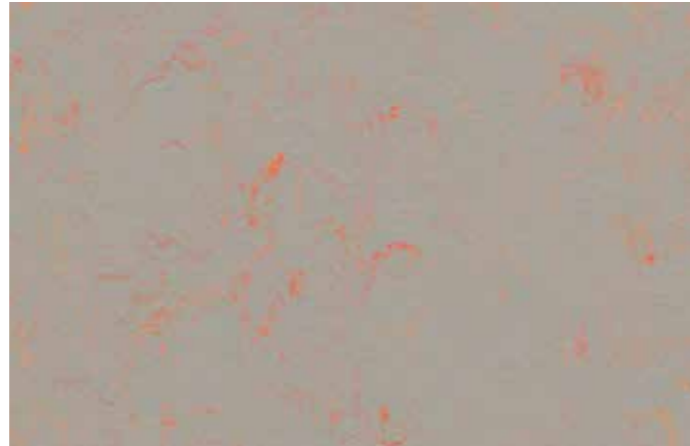
3754 | Sirius



3733 | yellow shimmer, Fresco 3251 | lemon zest



3733 | yellow shimmer



3712 | orange shimmer



3736 | green shimmer



3763 | blue shimmer



3763 | blue shimmer



3629 | frosty grey



3650 | polar bear



3630 | angora



3607 | grey dusk



3601 | warm grey



3631 | otter



3629 | frosty grey



3634 | meadow



3647 | nettle green



3645 | Neptune blue



3642 | periwinkle

marmoleum® marbled

DE NATUURLIJKE RUIMTE

Marmoleum Marbled staat voor een wandeling door de natuur. De collectie herinnert ons aan kleuren en structuren die aanwezig zijn in de bossen, de bergen, de velden... Er is geen andere vlakke veerkrachtige vloer die verkrijgbaar is in zoveel kleuren. De verschillende dessins kunnen moeiteloos worden gecombineerd of op zichzelf worden gebruikt.

Fresco

Fresco bestaat uit subtiele ton-sur-ton dessins die elk een frisse, delicate en gebalanceerde optiek creëren.

Real

Marmoleum Real combineert zorgvuldig geselecteerde individuele kleuren tot een prachtig dessin in diverse kleurgradaties, van warme neutrale kleuren en rustige grijs tinten tot spannende kleuren en modieuze tinten.

Terra

Terra heeft een strakke en sterk contrasterende structuur geïnspireerd op stollingsgesteenten. Terra combineert een verfijnde, gemarmerde look met geweldige vuilverhullende eigenschappen.

Vivace

Vivace is de levendigste en meest uitgesproken vloerbedekking gemaakt met 6 tot 8 kleuren, waardoor een kameleonachtige vloer ontstaat die zich goed aanpast aan een veelzijdigheid van interieurs.

Splash

Van een afstand lijkt Splash lichtgrijs met een lichte nuance in toon, maar van dichtbij blijken verrassend sprankelende kleuren door het lichtgrijs heen te dringen.





3883 | moonstone | f



3257 | edelweiss | f



3860 | silver shadow | f



3136 | concrete | r



3428 | seashell



3428 | seashell | s



3032 | mist grey | r



3405 | Granada | v



3421 | oyster mountain | v



2621 | dove grey | r



3420 | surprising storm | v



3889 | cinder | f



3053 | dove blue | r



3146 | serene grey | r



5802 | alpine mist | t



3866 | eternity | f



3139 | lava | f



2629 | eiger | r



3137 | slate grey | r



3048 | graphite | r



3872 | volcanic ash | f



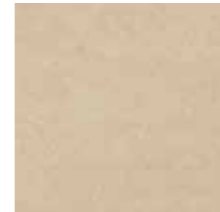
2939 | black | f



3858 | Barbados | f



2713 | calico | r



3861 | Arabian pearl | f



3433 | rockpool 3038 | Caribbean



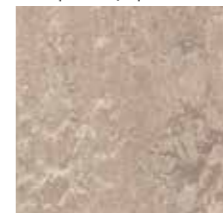
3234 | forest ground | r



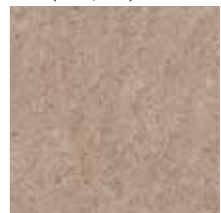
3120 | rosato | r



3433 | rockpool | s



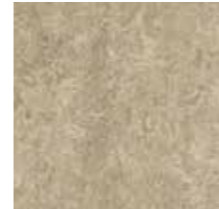
3141 | Himalaya | r



5804 | pink granite | t



3252 | sparrow | f



3234 | forest ground | r



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



5803 | weathered sand | t



3246 | shrike | f



5801 | river bank | t



3890 | oat | f



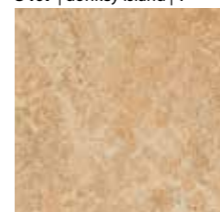
3407 | donkey island | v



3236 | dark bistre | r



3427 | agate | v



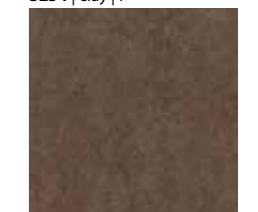
3075 | shell | r



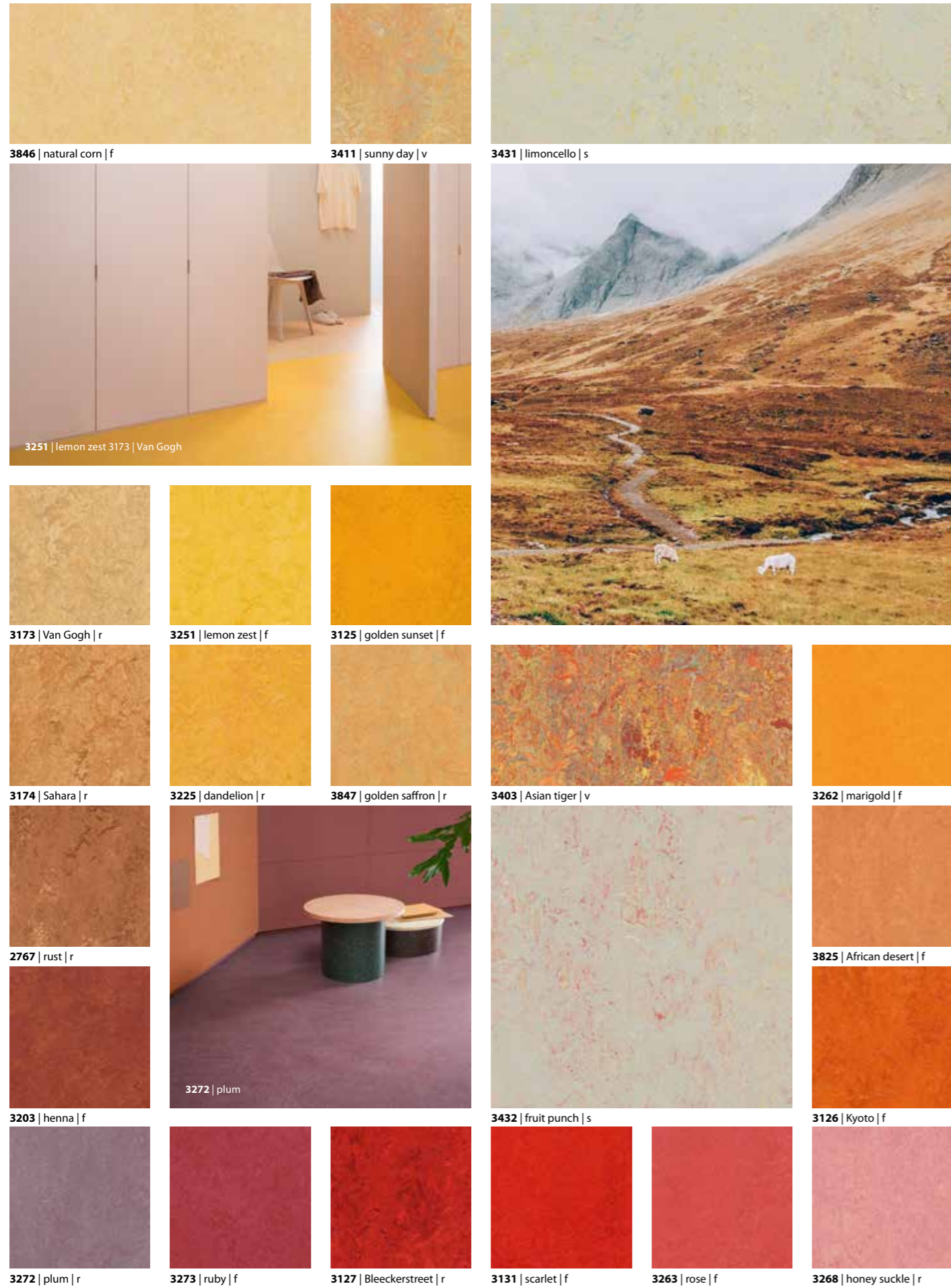
3233 | shitake | r



3426 | cork tree | v



3874 | walnut | f



r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



marmoleum® linear

CREËR WARMEN EN GASTVRIJE RUIMTEN

Marmoleum Linear is ontworpen om een eigentijdse, comfortabele omgeving te creëren met een warme en gastvrije uitstraling voor een informele, natuurlijke omgeving met een huiselijke sfeer. Een omgeving waar we sneller herstellen, ons aangemoedigd voelen om te werken, ideeën uit te wisselen en te leren.

Overall thuis

Met de Marmoleum Linear-collectie bieden we een functioneel en aantrekkelijk assortiment waarmee u comfortabele ruimtes met een natuurlijke uitstraling creëert waarin iedereen zich thuisvoelt. Het richtinggevende Linear-patroon kan worden gebruikt om een vloer te creëren die mensen van de ene ruimte naar de andere leidt en om zones binnen een grotere ruimte aan te duiden.



3573 | trace of nature 5250 | blue basalt



5257 | sandy chalk



5232 | rocky ice



5252 | ivory shades



5253 | bleached gold



5255 | desert sand



5217 | withered prairie



5256 | silt stone



5218 | Welsh moor



5248 | urban silver



5249 | Stonehenge



3573 | trace of nature



5225 | compressed time



5250 | blue basalt



5251 | black glacier



xxxx | xxxxxxx



5254 | red horse



5254 | red horse 3370 | terracotta (Marmoleum Walton)

marmoleum® modular

MODULAR MARMOLEUM CREËER JE EIGEN VLOER

De Marmoleum Modular tegels en planken combineren modern design met uitstekende functionaliteit. Een krachtige trend in vloerbedekking, zelfs voor gebieden met intensief gebruik. De duurzame linoleumtegels dragen bij aan een gezondere binnenomgeving en zijn verantwoord in gebruik. Zowel de Slate als Line designs uit deze collectie hebben zowel een iF product award als een Red Dot design award gewonnen.

Lines

Deze collectie biedt een palet van neutrale, warme en grijzige kleuren van licht tot donker. De planken van 100x25cm kunnen op zichzelf gebruikt worden maar voegen zich ook gemakkelijk met andere kleuren.

Textura

De Striato Textura voegt een nieuwe dimensie toe aan Marmoleum. De tegels staan bekend om het organisch lineaire patroon met warme, natuurlijke kleuren. Voor een natuurlijke uitstraling heeft elke plank een uniek design.

Slate

Geïnspireerd door de natuurlijke textuur van steen introduceert Marmoleum Slate een unieke reliëftextuur die een nieuwe dimensie toevoegt aan onze Marmoleum vloeren. Komt in tegels van 50x50 cm.

Shade

Een mix van concrete en steen die beschikbaar is in zowel vierkante tegels van 50x50 cm als rechthoekige tegels van 25x50 cm voor een realistischer vloerdesign.

Marbled

Er is geen andere vlakke veerkrachtige vloer die verkrijgbaar is in zoveel kleuren. De verschillende dessins kunnen moeiteloos worden gecombineerd of op zichzelf worden gebruikt.

Colour

Een traditionele en klassieke Marmoleumtegel die goed op zichzelf kan worden gebruikt, maar ook goed werkt wanneer hij gecombineerd wordt met andere tegels uit de Marmoleum Modular collectie.

Meer informatie www.forbo-flooring.nl/marmoleummodular





Marmoleum Modular Textura
te5229 fresh walnut



Marmoleum Modular Lines
t5230 white wash
t5232 rocky ice



Marmoleum Modular Shade t3711 t3716 t3717



Marmoleum Modular Shade
t3568 delta lace
t3704 satellite



Marmoleum Modular Marble t3216 t3232
Marmoleum Modular Shade t3717 t3718



Marmoleum Modular Marble t2713 calico
Marmoleum Modular Colour t3352 Berlin red

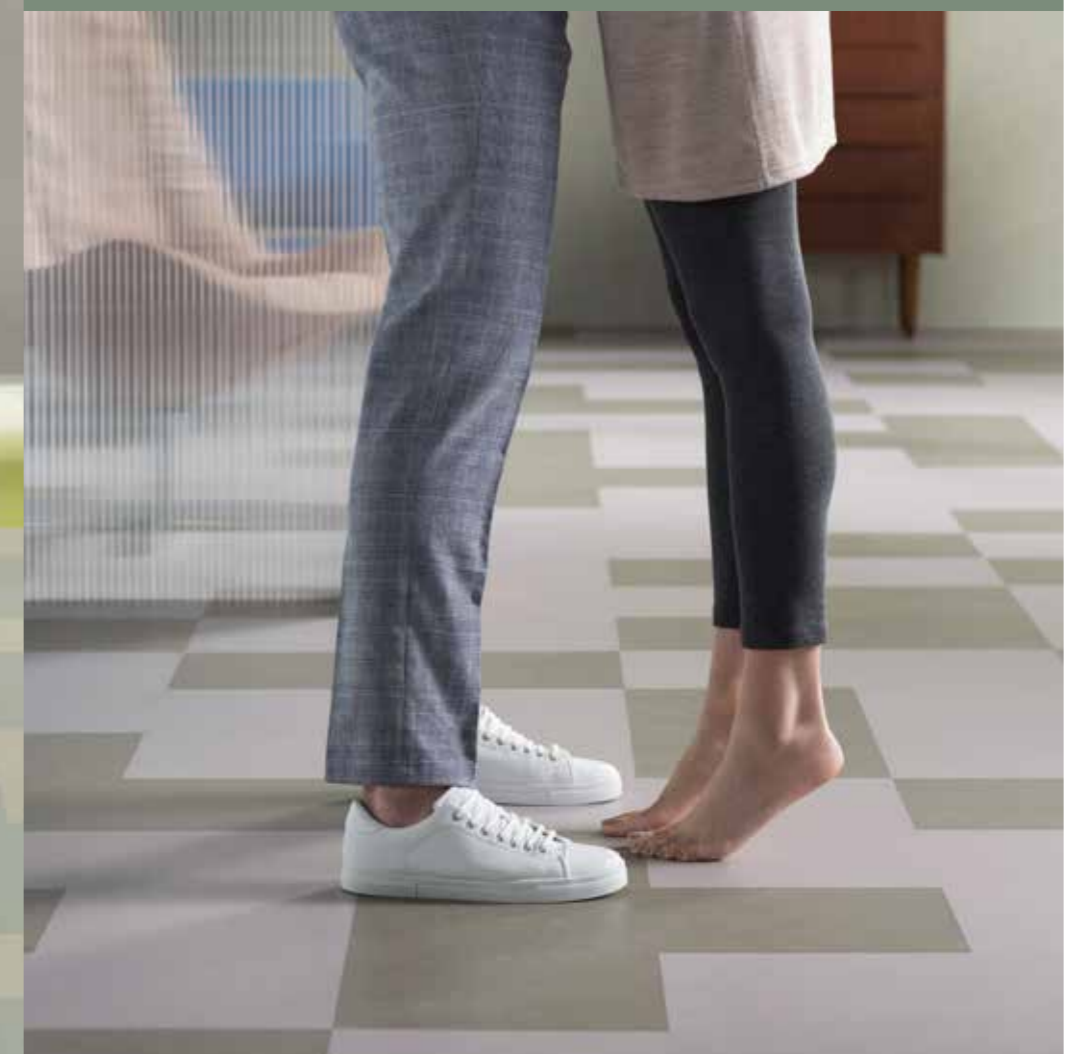


marmoleum® click

LEUK OM TE ONTWERPEN, MAKKELIJK TE INSTALLEREN

Marmoleum Click biedt een serie met makkelijk te installeren Marmoleum panelen. Deze worden gemaakt met een geluidsabsorberende kurkruig, 2,5 mm Marmoleum toplaag en een speciaal ontwikkeld en gepatenteerd clicksysteem voor een makkelijke installatie en naadloos resultaat. Deze natuurlijke Marmoleum vloerbedekking biedt eindeloze designmogelijkheden. Marmoleum Click is verkrijgbaar in verschillende plankmaten en kleuren en is zowel te gebruiken in professionele projecten als thuis.

Meer informatie www.forbo-flooring.nl/marmoleumclick





marmoleum® sport

DE NATUURLIJKE WINNAAR

Marmoleum Sport kan als sportvloer worden gebruikt voor uiteenlopende sporten. Van kinderspeelzalen tot fitnessruimtes. En van algemene sporthallen tot hallen waar op professioneel niveau wordt gesport. Marmoleum Sport voldoet aan de eisen van de nieuwste Europese norm voor sportvloeren EN14904, en de Duitse norm DIN V 18032-2.

Meer informatie: www.forbo-flooring.nl/marmoleumsport

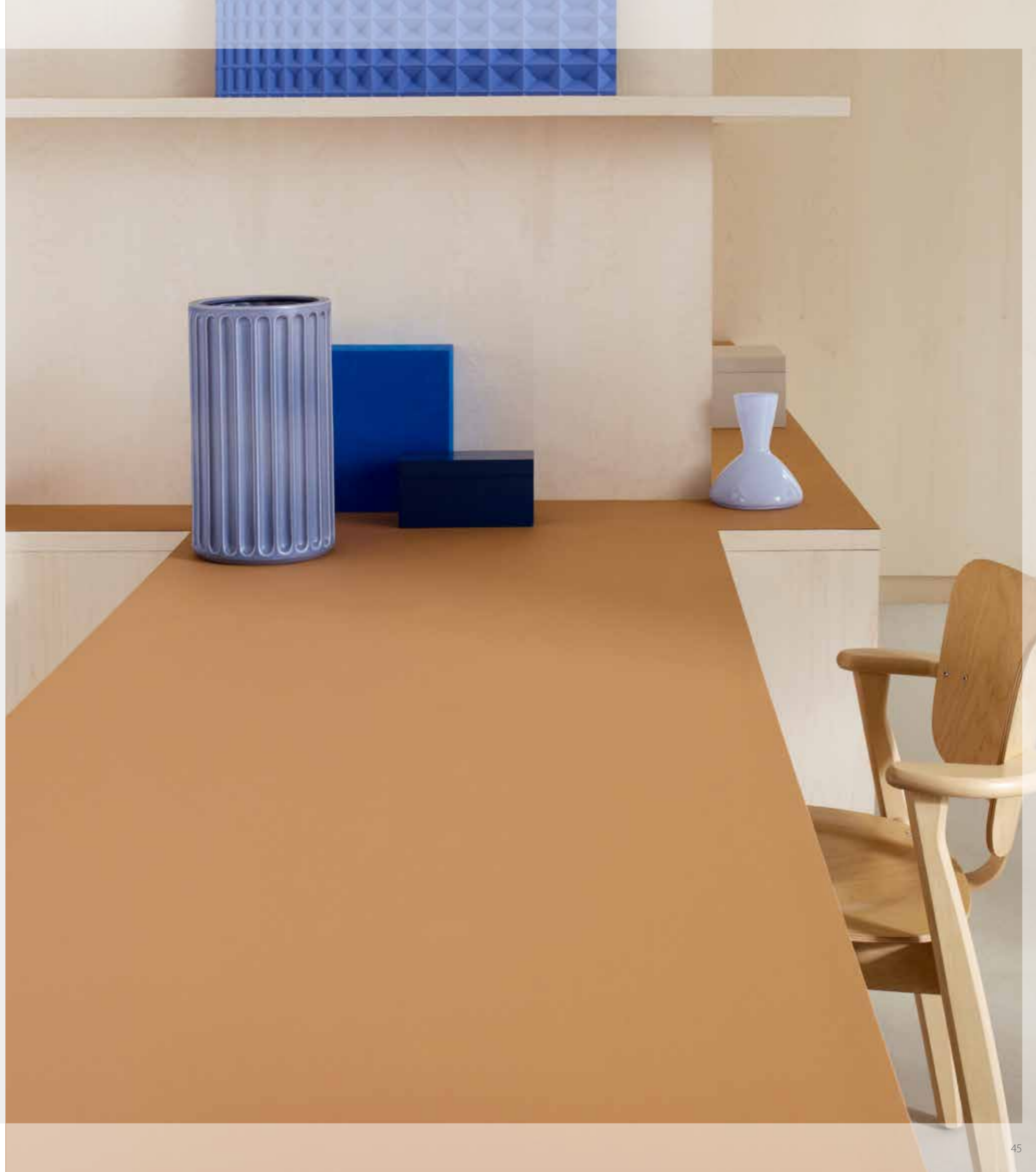


furniture linoleum

LINOLEUM SURFACES

Furniture Linoleum biedt uniek materiaal voor meubeltoepassingen van bureaus, krukken, kasten tot deuren en displays. Het is van nature flexibel en geschikt voor allerlei constructies.

Furniture Linoleum is een kwalitatief hoogwaardige en onderscheidende oplossing. De natuurlijke-, warme- en matte uitstraling nodigt meteen uit tot aanraking.





In collaboration with Studio Stefan Scholten

SEE ME, FEEL ME, TOUCH ME

Meubellinoleum is uniek en staat bekend om zijn elegantie. Het oppervlaktemateriaal is bij uitstek geschikt voor bureaus, kasten, deuren en displays. Een duurzame keuze, want het is volledig gemaakt van natuurlijke ingrediënten.

Met de unieke esthetische uitstraling en tactische materiaaleigenschappen geeft u elk meubel of object een eigen karakter. De combinatie van een mat oppervlak met de warme en zachte textuur zorgt voor een onderscheidende 'look & feel'.



MAKKELIJK AAN TE BRENGEN

Furniture Linoleum is van nature flexibel en dus geschikt voor het creëren en maken van organische vormen. Van horizontaal tot verticaal of gebogen, je brengt het soepel en gemakkelijk aan. Furniture Linoleum wordt geleverd op rol.

HYGIENISCH EN ANTISTATISCH

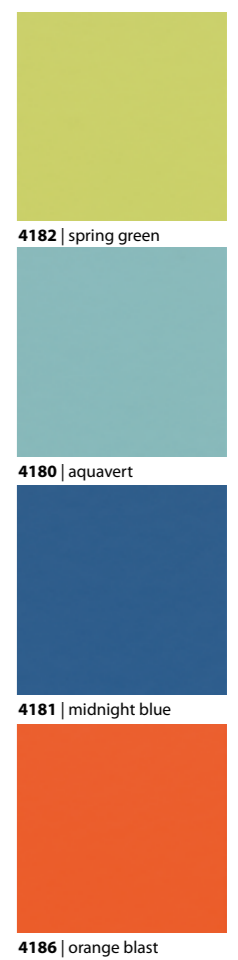
Door de natuurlijke samenstelling en de speciale oppervlakteafwerking is Furniture Linoleum gegarandeerd antistatisch. Het voorkomt statische lading, daardoor blijft het oppervlak vrij van stof of vuil.

GEEN VINGERAFDRUKKEN

En er is nog een unieke eigenschap van Furniture Linoleum, je ziet geen vingerafdrukken dankzij de natuurlijke oppervlakken en de solide kwaliteit.

EENVOUD & ELEGANTIE

Er is een aantal nieuwe kleuren beschikbaar. Stijlvol en fris. Een toevoeging aan de klassieke kleurenrange van Furniture Linoleum die moeiteloos combineert met eigentijdse design trends.



bulletin board®

PINBOARD **LINOLEUM**

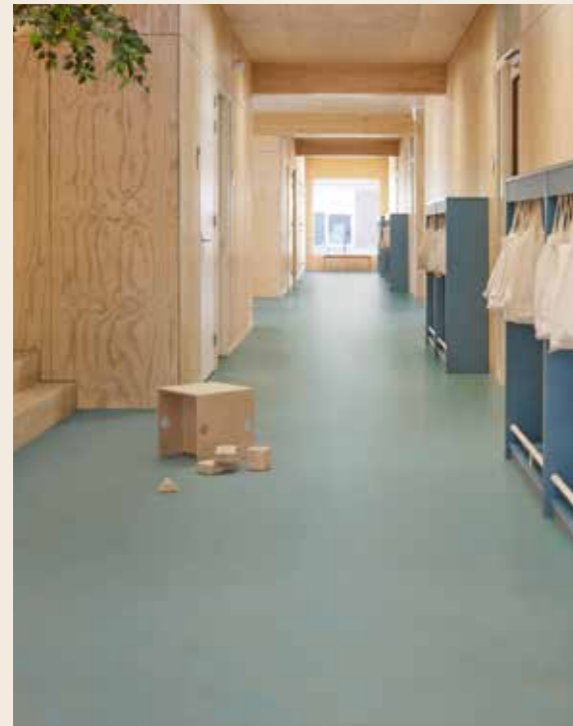
Van de vloer tot de muur, Bulletin Board is een product met ongekende mogelijkheden. Ideaal voor op wanden zoals prikboards of memoborden. De afwerking is functioneel, geluidsabsorberend en esthetisch. Verkrijgbaar in ingelijste formaten voor muren, deuren of kasten. De bacteriostatische eigenschappen maken het ideaal voor patiëntenkamers en personeelskamers in ziekenhuizen.

Meer informatie www.forbo-flooring.nl/bulletinboard



SPECIALE VLOEROPLOSSINGEN

Naast de reguliere Marmoleum collecties die zijn gepresenteerd in deze brochure, maakt Forbo ook een aantal vloeroplossingen die ieder een oplossing bieden voor een specifiek probleem of een additionele functionaliteit bieden. Voor een compleet overzicht van de beschikbare kleuren en patronen die bij deze collecties beschikbaar zijn kunt u terecht op de website www.forbo-flooring.nl



AKOESTISCHE OPLOSSINGEN

De beste manier om het geluid te verminderen is bij de bron. Dat is de reden dat akoestische vloeren van cruciaal belang zijn als het gaat om het verminderen van lawaai in gebouwen. Onze akoestische linoleumvloeren creëren een gezonde omgeving door duurzaamheid te combineren met uitstekende geluiddempende eigenschappen. Onze Marmoleum Acoustic vloeren verminderen contactgeluid met 14dB. De Marmoleum Decibel-collectie biedt de hoogste impactgeluidsreductie van 18dB. Een aantal artikelen uit onze reguliere collecties zijn als decibel uit voorraad leverbaar, andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



BRANDVERTRAGEND

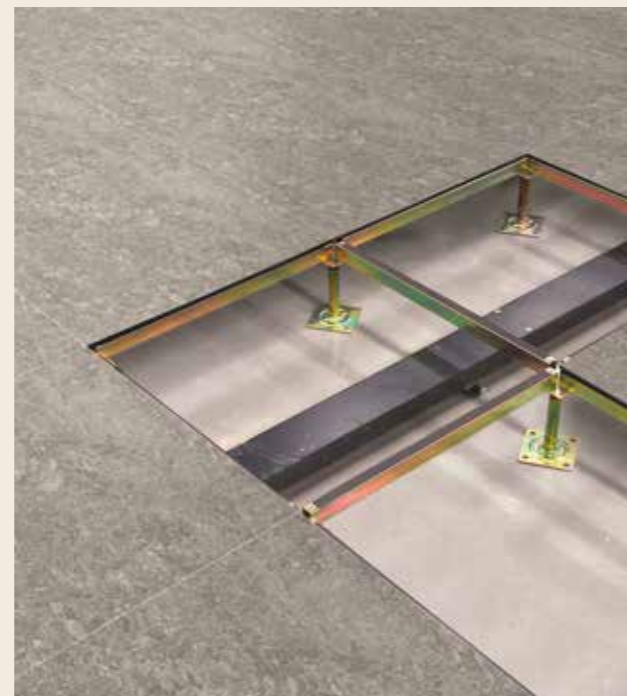
Voor die ruimten waar een uitgebreide brandvertragende bescherming vereist is, heeft Forbo de **Marmoleum FR** 2,5 mm ontwikkeld. Deze nieuwe variant behaalt Bfl-s1, G, CS, volgens EN 13501-1. Alle andere technische details blijven hetzelfde als de standaardspecificaties voor Marmoleum 2,5 mm.

Marmoleum met brandvertragende eigenschappen is ook geclassificeerd als een D-s2, d0 wandbekleding in overeenstemming met EN 15102. Marmoleum FR is op aanvraag verkrijgbaar waarbij minimale bestelhoeveelheden en afwijkende levertermijnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw accountmanager voor meer informatie.

ELEKTRISCHE WEERSTAND

Marmoleum Ohmex is een statisch dissipatieve vloerbedekking die aan de hoge eisen voor elektrische geleidbaarheid voldoet. Met een elektrische weerstand van $1-10^6 < R1 < 1-10^9$ Ohm, conform EN 1081, zorgt Ohmex voor persoonlijke veiligheid en beschermt het apparaat die gevoelig is voor statische ontlading. Ideaal voor computerruimtes, serverruimtes en ruimtes met gevoelige apparatuur. Marmoleum Ohmex is 2,5 mm dik en verkrijgbaar in zes kleuren.

Voorgesneden panelen van 61x61 cm van alle Marmoleum-kleuren kunnen op maat worden gemaakt voor fabrikanten van verhoogde vloeren. Deze zijn op aanvraag verkrijgbaar en er zijn minimale bestelhoeveelheden en levertijden van toepassing. Neem contact op met uw accountmanager voor meer informatie.



MARMOLEUM 3.2

Een serie met acht neutrale kleuren uit de Marmoleum Marbledlijn zijn uitgebracht in 3.2 mm dikte voor situaties waarbij de dikkere slijtlaag bijdraagt aan een langere levensduur zoals bij trappen in openbare gebouwen.



ONTWERPEN MET **MARMOLEUM**

Bent u op zoek naar iets unieks voor op de vloer? Onze Aquajet-techniek maakt het mogelijk om de meest gedetailleerde en mooie designinleg in uw vloer te snijden. Er is een aantal standaardontwerpen voor u beschikbaar, maar u kunt ook uw eigen design laten verwerken in een prachtig vloerontwerp.

Voor Marmoleum Imagine hebben we drie internationale ontwerpers gevraagd om een reeks Marmoleumontwerpen te maken met onze verfijnde Aquajet-snijtechniek. De ontwerpen kunnen op verzoek worden aangepast, waardoor er eindeloze ontwerpmogelijkheden zijn.

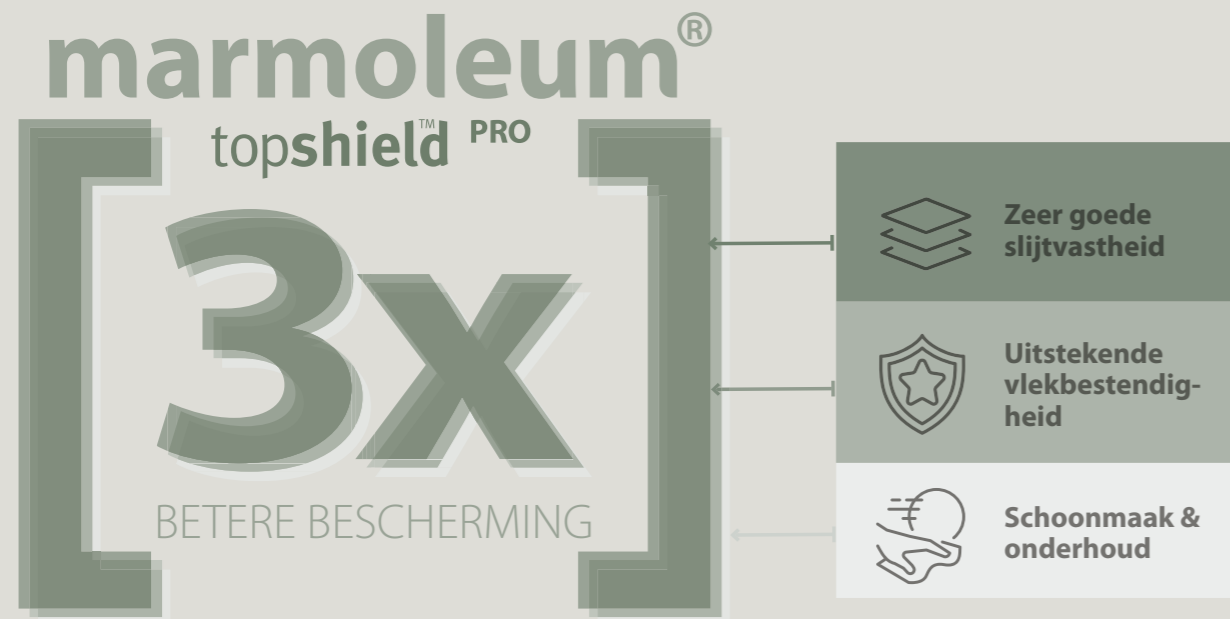
Decoratieve vloeren kunnen zowel functioneel als mooi zijn. Denk aan routeborden op vloerniveau in ziekenhuizen of musea. Of zones om verschillende delen van een gebouw te identificeren. Tekens en symbolen helpen mensen hun weg te vinden of het doel te herkennen van de ruimte waarin ze zich bevinden. We hebben een standaardset tekens en symbolen voor onze Marmoleum-vloeren gemaakt, maar vraag ons gerust om aangepaste ontwerpen.

www.forbo-flooring.nl/ontwerpenmetmarmoleum



EEN STERKE EN DUURZAME VLOER

Marmoleum met Topshield pro is in veel opzichten de ultieme vloer. De finish is ontwikkeld met de nieuwste technologieën en gebaseerd op onze jarenlange ervaring. Topshield pro houdt het uiterlijk van de vloer langer mooi en maakt de vloer vlakker voor eenvoudige schoonmaak. Met deze recente innovatieve stap van TopShield2 naar Topshield pro kunnen we met trots zeggen dat Marmoleum de beste duurzame natuurlijke vloer is.



WAT MAAKT MARMOLEUM MET TOPSHIELD PRO 3X BETER



Door onze dikkere finishlaag is Marmoleum nog beter bestand tegen slijtage, waardoor het dessin langer mooi blijft.

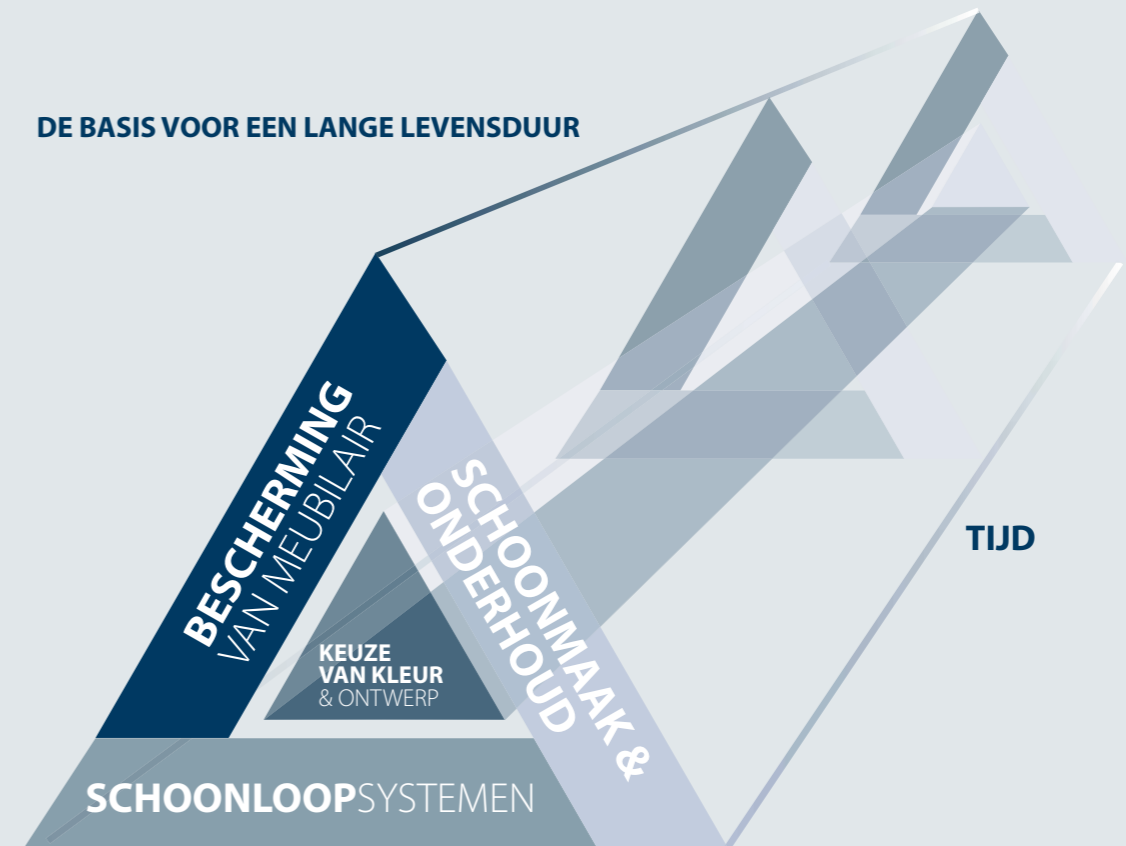
De nieuwe Topshield pro maakt Marmoleum beter bestand tegen vlekken. Topshield pro is aangepast om vlekken door nieuwe middelen te voorkomen, zoals bijvoorbeeld van diverse nieuwe desinfectanten.

De innovatieve toepassing en het verbeterde egale oppervlak van Marmoleum met Topshield pro zorgen voor een uniforme en consistente bescherming van uw vloer met als positief gevolg dat het Marmoleum eenvoudiger is schoon te houden.

BLIJFT LANGER MOOI

Marmoleum met Topshield pro is ontworpen om er mooi uit te blijven zien. Daarom is het belangrijk enkele eenvoudige richtlijnen te volgen die helpen het fraaie uiterlijk van de vloer te behouden. Wanneer rekening gehouden wordt met alle elementen van de driehoek, zal Marmoleum met Topshield pro de rest doen.

DE BASIS VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR



Bescherm de basis
Goede entreematten zijn essentieel als u uw vloer wilt beschermen. Een gebouw kan niet zonder een goed schoonloopstelsel. Het zorgt ervoor, dat de grootste bedreigingen voor het uiterlijk van uw vloer, zoals vuil en zand, al worden aangepakt, voordat ze uw vloer bereiken.



Laat meubilair soepel bewegen
Door de juiste bescherming voor tafels en stoelen te gebruiken, beschermt u uw vloer. Gebruik hiervoor de juiste stoelpootdoppen of wielen, dan blijft uw vloer er lang mooi uitzien.



Schoonmaak en onderhoud
Een element van de driehoek is 'schoonmaak en onderhoud'. Als de vloer dagelijks goed wordt onderhouden en gereinigd, blijft hij langer mooi zonder dat er een nieuwe onderhoudslaag aan te pas hoeft te komen. Een goede dagelijkse schoonmaak bespaart tijd en geld.



DE MOOISTE (LAS)NADEN

Met een juiste Marmoleum-installatie heeft u een waterbestendige vloer. Een die kan worden gereinigd met water, zelfs wanneer deze niet is gelast. Als er geen specifieke vereiste is om te lassen, kunt u tijd en installatiekosten besparen door te kiezen voor een installatie met een net fit naad.

U kunt meer informatie vinden op onze website:

www.forbo-flooring.nl/netfit

Marmoleum is maatvast wanneer het correct wordt geïnstalleerd. Dat betekent dat lassen in de meeste gevallen niet nodig is. Ervaren installateurs kunnen

perfecte verbindingen maken zonder een lasdraad te gebruiken.

Lassen kan nodig zijn of zelfs worden voorgeschreven in bepaalde situaties. Ook kunnen lokale wetten of voorschriften u verplichten om te lassen in bepaalde situaties. Er zijn veel bijpassende kleuren in onze lasdraadcollectie, zowel in uni als in meerkleurig. Om ontwerp- of decoratieve redenen kan een niet-bijpassende kleur gekozen worden, zodat het lasdraad de vloer markeert.

AFWERKING

Wanneer gebieden een hygiënische en waterdichte installatie van vloer tot muur vereisen, biedt holle kroonlijsten een elegante oplossing die met de hand kan worden gemaakt met behulp van een koofvormstrip. Het Forbo-assortiment voorgevormde Marmoform kroonlijsten en binnen- en buitenhoeken is een ideaal alternatief. De sterke voorgevormde kroonlijst is eenvoudig te plaatsen en bij het vastlassen aan de linoleumvloer ontstaat er een vloer

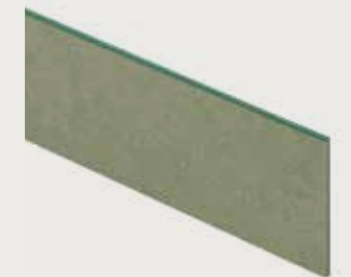
een soepele overgang die vuilophopingen elimineert. Plinten zorgen voor een functionele en mooie verbinding tussen vloer en muur. Voor alle Marmoleum-kleuren zorgt een bijpassende wandplint voor de finishing touch van elke installatie. Alle Marmoform- en Marmostrip-oplossingen kunnen worden geleverd met of zonder hygiënische of decoratieve esthetische bovenrandafdekking.



MARMOSTRIP SKIRTING



MARMOSTRIP SKIRTING WITH HYGIENIC CAPPING



THE DYNAMICS OF A BUILDING

Door de tijd heen heeft een verschuiving plaatsgevonden, uniformiteit maakt plaats voor meer diversiteit. De architectuur van vandaag is gericht op de verschillende interacties die plaatsvinden in een gebouw en biedt een verscheidenheid aan sferen en functionaliteiten. Zo zijn er, ongeacht het gebouw of segment, ruimtes om in te werken, maar ook zones voor ontspanning en centrale ruimtes voor sociale contacten. Dit uitgangspunt inspireerde het Forbo Designteam een meer holistisch en segment overkoepelende kleuromgeving te ontwikkelen. Vijf scenario's zijn hieruit voortgekomen: receiving, moving, connecting, concentrating en recharging. Elk scenario verwijst naar de verschillende identiteiten die een ruimte kan hebben. Ze drukken een bepaalde toestand uit van een persoon of een activiteit die plaatsvindt in de betreffende ruimte. Vijf scenario's zijn vervolgens vertaald naar kleurreeksen, materiaaluitdrukkingen, patronen en structuren, met als basis de Forbo producten textiel, Marmoleum en vinyl.



RECEIVING

Het thema ontvangen omschrijft het moment dat iemand een gebouw betreedt. Het gaat hier om een toegankelijke, uitnodigende en transparante omgeving waarbij de eerste indruk cruciaal is. Dit deel van het gebouw communiceert vaak de identiteit van een 'merk'. Een palet van natuurlijke, neutrale kleuren vormt de basis voor een warme, uitnodigende sfeer en dient tegelijk als neutrale achtergrond voor de vaak krachtige, meer uitgesproken kleuren die bij een merkidentiteit horen.

MOVING

Het thema verplaatsen verwijst naar een doelgerichte beweging, van A naar B, van de receptie naar een afdeling of tussen twee afdelingen in. De ruimtes moeten overzichtelijk zijn en mensen in de juiste richting sturen. Dit wordt ondersteund door het gebruik van eenvoudige, vaak primaire of secundaire, kleuren, toegepast in sterke contrasten of verwerkt in tekens en symbolen die de weg wijzen.

CONNECTING

In een 'verbindende' ruimte gaat het vooral over de groepsdynamiek. Hier kom je in contact met andere mensen in het gebouw, voor bijvoorbeeld een kort informeel pauze moment. In deze omgevingen worden complexere kleuren en materialen toegepast. Bijvoorbeeld gelaagde kleurschema's met onverwachte combinaties, om mensen te prikkelen, nieuwsgierig te maken en aan het denken te zetten.

CONCENTRATING

Bij het thema 'concentratie' staat het individu centraal. Hier moet zo min mogelijk afleiding zijn. De zintuigen mogen zo minimaal mogelijk geprikkeld worden. Een gevoel van geborgenheid zal de concentratie ten goede komen. Kleuren in deze omgevingen zijn genuanceerd, warm en verzadigd. De materialen hebben een subtiele oppervlaktestructuur en een matte uitstraling.

RECHARGING

Het vijfde thema, opladen, verbindt zich met het begrip mindfulness. Het gaat in dit scenario over comfortabele en heldere ruimtes waar mensen zich vertrouwd voelen, zich ontspannen, loslaten en zichzelf zijn. Hier zijn lichte, frisse tinten, zoals o.a. pastelleuren, geschikt. De heldere, 'schone' kleuren nodigen uit om op adem te komen en voor een moment te ontsnappen aan de drukte.

HOE KUNNEN WE HELPEN?

Marmoleum is de beste keuze voor natuurlijke vloeren. Wilt u de voordelen zelf ervaren? Wij helpen u graag verder. Dit kan via de diverse tools op onze website of in een persoonlijk gesprek.

Meer informatie over Marmoleum

Alles wat u meer wilt weten over Marmoleum, de dessins, patronen en kleuren vindt u op www.forbo-flooring.nl/marmoleum

Vloervisualiser

Wilt u de vloer die u in gedachten heeft visualiseren in een specifieke ruimte of zelfs uw eigen project? Ga dan naar onze Vloervisualiser en speel met ontwerpen en afbeeldingen: www.forbo-flooring.nl/vloervisualiser

Stalenservice

Wilt u een staal ontvangen, stuur dan een e-mail naar contact@forbo.com

Installatie, schoonmaak & onderhoud

Voor technische informatie over installatie, schoonmaak en onderhoud: www.forbo-flooring.nl/installatie-onderhoud

Inspiratie & referenties

Wilt u zien hoe anderen Marmoleum toepassen, bekijk dan 'Inspiratie & referenties' op www.forbo-flooring.nl/referenties

BIM-bestanden

Mocht u de vloeren willen integreren in uw eigen technische tekeningen dan hebben wij van alle vloeren BIM-gegevens voor u beschikbaar: www.forbo-flooring.nl/BIM

Bescherm uw vloer

Vloeren gaan langer mee wanneer er gebruik wordt gemaakt van een goed entreesysteem: www.forbo-flooring.nl/schoonloopsystemen



3589 | nori

Contact

Heeft u meer vragen? Vul het contactformulier in op www.forbo-flooring.nl/contact of stuur een mailtje naar contact@forbo.com.





3585 | stracciatella

Collectieoverzicht Marmoleum Solid

Colour nummer	Colour naam	Structuur	Dikte 2.0 mm	Dikte 2.5 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Lasstaaf	LRV waarde	NCS code
3580	milk chocolate	Cocoa		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y50R
3582	earl grey chocolate	Cocoa		●				UNI	33%	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Cocoa		●				UNI	60%	NCS S 2010-Y
3585	stracciatella	Cocoa		●				UNI	47%	NCS S 2010-G60Y
3586	indigo milk	Cocoa		●				UNI	23%	NCS S 4010-R90B
3587	curcuma	Cocoa		●				UNI	34%	NCS S 3030-Y10R
3588	eucalyptus	Cocoa		●				UNI	31%	NCS S 3005-G50Y
3589	nori	Cocoa		●				UNI	25%	NCS S 5000-N
3590	meringue	Cocoa		●				UNI	51%	NCS S 2005-Y40R
3591	black tea	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 8000-N
3592	salted caramel	Cocoa		●				UNI	32%	NCS S 3020-Y40R
3593	matcha	Cocoa		●				UNI	31%	NCS S 4010-G70Y
3594	chia seeds	Cocoa		●				UNI	27%	NCS S 5000-N
3595	panna cotta	Cocoa		●				UNI	28%	NCS S 5005-Y20R
3596	hummus	Cocoa		●				UNI	41%	NCS S 3010-G90Y
3568	delta lace	Concrete				●	●		13%	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Concrete					●		61%	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Concrete	●	●	●	●	●	UNI	23%	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Concrete		●				UNI	14%	NCS S 6502-G
3704	satellite	Concrete		●		●		UNI	23%	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Concrete		●	●			UNI	16%	NCS S 6502-Y
3706	beton	Concrete		●				UNI	28%	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Concrete				●	●		7%	NCS S 8500-N
3708	fossil	Concrete		●				UNI	34%	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Concrete		●				UNI	22%	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Concrete				●	●		49%	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4502-Y/1050-Y50R
3716	Mercury	Concrete				●			50%	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Concrete				●			38%	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Concrete				●			30%	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Concrete				●			59%	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Concrete	●	●	●		●	UNI	17%	NCS S 6500-N
3724	orbit	Concrete	●	●	●		●	UNI	37%	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Concrete		●				UNI	9%	NCS S 7502-B
3727	drift	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-Y10R
3732	asteroid	Concrete		●				UNI	45%	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G60Y
3736	green shimmer	Concrete		●				UNI	32%	NCS S 4005-G50Y
3745	Cornish grey	Concrete				●		UNI	15%	NCS S 6502-G
3749	Arctic	Concrete		●				UNI	60%	NCS S 1540-G40Y
3750	pine forest	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-G10Y
3751	tundra	Concrete		●	●			UNI	24%	NCS S 5010-G30Y
3752	taiga	Concrete		●				UNI	16%	NCS S 6010-B70G
3753	blue ice	Concrete		●				UNI	30%	NCS S 4010-B10G
3754	Sirius	Concrete		●				UNI	12%	NCS S 6020-B10G
3755	glacier	Concrete		●				UNI	33%	NCS S 4005-G20Y
3756	Neptune	Concrete		●				UNI	18%	NCS S 6005-B80G
3757	Pluto	Concrete		●				UNI	51%	NCS S 2010-G70Y
3758	shale	Concrete		●				UNI	41%	NCS S 3010-G90Y
3759	Mercury	Concrete		●				UNI	28%	NCS S 5005-Y20R
3760	dust	Concrete		●	●			UNI	38%	NCS S 3005-Y
3761	Titan	Concrete		●				UNI	41%	NCS S 3010-Y
3762	loam	Concrete		●				UNI	20%	NCS S 6005-G80Y
3763	blue shimmer	Concrete		●				UNI	29%	NCS S 4005-G
3323	black	Walton		●				UNI	4%	NCS S 9000-N
3352	Berlin red	Walton		●		●		UNI	10%	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Walton		●				UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Walton		●		●		UNI	31%	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Walton		●	●		●	UNI	21%	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Walton		●		●	●	UNI	9%	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Walton		●			●	UNI	29%	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Walton				●			30%	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Walton					●		38%	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Walton		●				UNI	25%	NCS S 5500-N
3369	titanium	Walton		●				UNI	48%	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Walton		●				UNI	18%	NCS S 5030-Y40R
3371	cement	Walton		●				UNI	30%	NCS S 4502-Y
3374	cobalt grey	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8005-B20G
3375	grey adobe	Walton		●				UNI	17%	NCS S 6502-Y
3376	peat	Walton		●				UNI	11%	NCS S 7502-Y
3377	North Sea blue	Walton		●				UNI	18%	NCS S 6010-B10G
3378	stucco	Walton		●				UNI	43%	NCS S 3005-Y20R
3601	warm grey	Piano		●				UNI	32%	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Piano		●				UNI	11%	NCS S 7500-N
3629	frosty grey	Piano		●				UNI	49%	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Piano		●				UNI	37%	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Piano		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y20R
3634	meadow	Piano		●				UNI	43%	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Piano		●				UNI	24%	NCS S 4020-B
3645	Neptune blue	Piano		●				UNI	15%	NCS S 4040-B
3647	nettle green	Piano		●				UNI	24%	NCS S 3040-G20Y
3650	polar bear	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1505-G80Y

*Alle kleuren kunnen worden gemaakt als een 18dB Decibel-constructie. Deze Marmoleum variant is op aanvraag verkrijgbaar en er gelden minimale bestelhoeveelheden en levertijden. Neem contact op met uw lokale verkoopmanager voor meer informatie. De uitgelichte artikelen zijn uit voorraad leverbaar.

marmoleum®

Marmoleum voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011 | Marmoleum Acoustic voldoet aan de eisen van EN 687 | Marmoleum Decibel voldoet aan de eisen van EN 686

		Marmoleum Solid 2.5 mm	Marmoleum Real/Fresco/Concrete 2.0 mm	Marmoleum Marbled 2.5 mm	Marmoleum Linear 2.5 mm	Marmoleum Marbled 3.2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic	
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	3.2 mm	3.5 mm	4.0 mm
	Toplaag		Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro
	Huishoudelijk gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34	Klasse 32	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 33	Klasse 33
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 43	Klasse 41	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 41	Klasse 41
	Rollbreedte	EN-ISO 24341	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	1.95 / 2.0 m	2.0 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹
	Totaal gewicht	EN-ISO 23997	2900 g/m ²	2300 g/m ²	2900 g/m ²	2900 g/m ²	3900 g/m ²	3100 g/m ²	4000 g/m ²
	Indrukbestendigheid Typische waarde	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.07 mm	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.10 mm	≤ 0.30 mm ~0.20 mm	≤ 0.40 mm ~0.25 mm
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02 methode 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Flexibility	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.						
	Bacteriostatische eigenschappen*		Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.						
	Sigarettenresistentie	EN 1399	Vlekken die op het linoleum achterblijven als gevolg van uitgedoofde sigaretten kunnen worden verwijderd.						
	Slipweerstand (ramp test)	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9
	Contactgeluidreductie (ΔLw)	EN-ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 18 dB	≤ 14 dB
	Emissies binnenlucht: TVOC op 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³
	Marmoleum Ohmex 2.5 mm		Electrical resistance $1 \times 10^6 \Omega < R1 < 1 \times 10^9 \Omega$ (static dissipative) tested in accordance with EN 1081						
	Creating better environments		Levenscyclusanalyse is de basis voor het garanderen van de laagste milieu-impact. Marmoleum 2,0 mm en 2,5 mm zijn klimaatpositief van cradle to gate**						
	Natural materials		Marmoleum is een biobased vloer gemaakt met tot 98% natuurlijke ingrediënten (bijvoorbeeld lijnolie, colofonium, houtmeel, jute en cacaooppelen). Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.						
			Marmoleum is vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.						
	Gerecycled materiaal		Marmoleum bevat ingrediënten afkomstig van gerecyclede bronnen, die een combinatie zijn van postindustriële, post-installatie- en post-consumer stromen van zowel vloerbedekking als niet-vloerbedekking Marmoleum-producten.						
			Restanten van Marmoleum-platen en gebruikte vloerbedekking die na consumptie is gebruikt, zijn recyclebaar.						
	Health and safety		Marmoleum voldoet aan REACH om de menselijke veiligheid en gezondheid te garanderen.						
	Renewable electricity		Marmoleum wordt vervaardigd met behulp van 100% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.						
	Green building certifications		Toepassing van Marmoleum-platen kan bijdragen aan het maximaliseren van de bijdrage aan certificeringen voor groene gebouwen, b.v. LEED, BREEAM, DGNB en WELL.						
	Application on underfloor heating		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Marmoleum meets the requirements of EN 14041: 2004								
	Productcode	EN 14041	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107	0100206-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1	C _r -s1, G, CS***	C _r -s1, G, CS	C _r -s1, G, CS***	C _r -s1, G, CS***	C _r -s1, G, CS	C _r -s1, G, NCS	C _r -s1, G, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Statische electriciteit	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Warmtegeleiding	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K

* Marmoleum plaat kan Net Fit worden geïnstalleerd, of met een lasdraad in de naad. Beide zijn bewezen hygiënische oplossingen.

** Raadpleeg voor details de EPD voor Marmoleum 4790690881.101.1

*** Marmoleum 2,5 mm is leverbaar in brandreactieklasse Bfl-s1, G, CS. Beschikbaar op aanvraag. Neem contact op met de verkoopondersteuning voor de levertijd.

marmoleum® modular

Marmoleum Modular voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011

		Marmoleum Modular lines, shade, marble en colour	Marmoleum Modular textura en slate	
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm
	Huishoudelijk gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Afmetingen (lengte x breedte)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Rechtheid en haaksheid	EN-ISO 24342	≤ 0.35 mm	≤ 0.35 mm
	Indrukbestendigheid Typische waarde	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~ 0.05	≤ 0.15 mm ~ 0.05
	Geschikt voor bureaustoelen	EN 425 / ISO 4918		Ja
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02 methode 3		≥ 6
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.	
	Bacteriostatische eigenschappen		Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.	
	Sigarettenresistentie	EN 1399	Vlekken die op het linoleum achterblijven als gevolg van uitgedoofde sigaretten kunnen worden verwijderd.	
	Slipweerstand (ramp test)	EN 16165 Annex B	R9	R10
	Contactgeluidreductie (ΔLw)	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	LCA Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Creating better environments			
	Hernieuwbare energie		Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
	natural materials (e.g. linseed oil, rosin, wood flour, limestone)		Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.	
	Gerecycled materiaal		Marmoleum bevat een groot aandeel gerecycled materiaal.	
	Geschikt voor vloerverwarming		ja	ja
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041			
	Productcode	EN 14041: 2004	0100201-DoP-101	0100201-DoP-101
	Brandgedrag	EN 13501-1	C _r -s1, G, CS	C _r -s1, G, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Statische electriciteit	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Warmtegeleiding	EN-ISO 10456	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K
	Emissies binnenlucht: TVOC op 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³

furniture linoleum

	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Rolbreedte	EN-ISO 24341	1.83 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 30 m
	Totaal gewicht	EN-ISO 23997	2100 g/m ²
	Indrukbestendigheid	EN-ISO 24341-1	≤ 0.20 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6
	Glans niveau	ISO 2813	< 5
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	∅ 50 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
	Hittebestendig		70 ° C
	Antistatisch	EN 1815	≤ 0.20 kV
	Creating better environments		Furniture Linoleum is klimaatpositief van cradle to gate*
	Life Cycle Assessment		LCA is the foundation for securing the lowest environmental impact.

* Raadpleeg voor details de EPD voor Furniture Linoleum.

bulletin board®

	Totale dikte	EN-ISO 24346	6.0 mm
	Rolbreedte	EN-ISO 24341	1.22 m (3 kleuren in 1.83 m)
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 28 m
	Totaal gewicht	EN-ISO 23997	4.700 g/m ²
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	∅ 50 mm
	Contactgeluidreductie (ΔLw)	EN-ISO 354	0.10
	Zelfherstellende eigenschappen	LH000420	yes
	Bacteriostatische eigenschappen	EN-ISO 22196	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.
	Anti-statisch		ja
	Glans		Enkel verkrijgbaar in matte kleuren: lage reflectie van zonlicht of kunstlicht.

marmoleum® sport

		Marmoleum Sport 3.2 mm	Marmoleum Sport 4.0 mm	
Voldoet aan de eisen van				
		EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904	EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904	
	Totale dikte	EN ISO 24346	3.2 mm	4.0 mm
	Collection size		11	11
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2.0 m	2.0 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 28 m	≤ 28 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	3700 g/m ²	4600 g/m ²
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Castor chair continuous use	ISO 4918	Pass	Pass
	Indrukbestendigheid	EN ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.20 mm
	Licht reflectie	DIN 5036-3	≥ 0.20 (except colour 83287, 83110, 83707)	
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6
	Bacteriostatische eigenschappen		Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.	
	Sigarettenresistentie	EN 1399	Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.	
	Body voltage	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Warmtegeleiding	EN 12524	0.17 W/mK	0.17 W/mK
	Life Cycle Assessment		LCA is the foundation for securing the lowest environmental impact	
	Creating better environments		Marmoleum is climate positive cradle to gate*.	
	Hernieuwbare energie		Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
	natural materials (e.g. linseed oil, rosin, wood flour, limestone)		Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.	
	Gerecycled materiaal		Marmoleum bevat een groot aandeel gerecycled materiaal.	

Marmoleum Sport voldoet aan de eisen van EN 14904:2006

		0100208-DoP-005	0100208-DoP-005	
	Product code			
	Brandgedrag	EN 13501-1	Cfl-s1, G, CS	Cfl-s1, G, CS
	Wrijving	EN 13036-4	80-110	80-110
	Weerstand tegen rollende belasting	EN 1569	Ja	Ja
	Weerstand tegen slijtage	EN-ISO 5470-1	≤ 1000 mg	≤ 1000 mg

* Raadpleeg voor details de EPD voor Marmoleum 4790690881.101.1



De Forbo Group is gevestigd in Zwitserland en toonaangevend producent van vloerbedekkingen, bouwen constructielijmen en transportbanden. Forbo Flooring Systems, onderdeel van de Forbo Group, is wereldmarktleider in linoleumvloeren en biedt een compleet, hoogwaardig en duurzaam assortiment vloerbedekkingen voor zowel de projecten - als de consumentenmarkt. Met ons complete productaanbod van linoleum-, vinyl-, pvc-, textielvloeren en schoonloopsystemen bieden wij een geschikte vloer voor elke ruimte.

Volg ons op



03/2024

Forbo Flooring B.V.
Postbus 13
1560 AA Krommenie
T: +31 75 647 74 77
contact@forbo.com
www.forbo-flooring.nl

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS