

Discover linoleum,
LOVE MARMOLEUM

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS

MAGNIFIEK MARMOLEUM

Marmoleum is Forbo's merknaam voor linoleum vloerbedekking. Linoleum is een specifieke en speciale categorie in de vloerenindustrie. Linoleum dankt zijn unieke karakter niet alleen aan de natuurlijke materialen die worden gebruikt in het productieproces maar bezit ook veel eigenschappen die geen enkele andere vloer bezit. In deze brochure willen we u inspireren met ons Marmoleum aanbod en toelichten waarom juist deze vloer de juiste keuze is voor uw volgende project.



INHOUD

OVER MARMOLEUM 4

SEGMENTEN 14

Kantoren 16
Zorg 18
Retail 20
Onderwijs 22
Leisure, hospitality en openbare gebouwen 24
Thuis 26

COLLECTIES

Marmoleum Marbled 28
Marmoleum Solid 34
Marmoleum Linear 40
Marmoleum Modular 44
Marmoleum Click 50
Bulletin Sport 51
Furniture Linoleum 52
Bulletin Board 53
Speciale vloeroplossingen 54
De mooiste (las)naden 62
De finishing touch 63

TECHNISCHE INFORMATIE

Collectie overzicht 64
Technische fiches 68

HIER **GROEIT** ONS MARMOLEUM

Het productieproces van Marmoleum is echt fascinerend. Deze start op de vlasvelden in Europa en Azië. Het veelzijdige vlasplantje produceert vezels en zaadjes die dienen als ruwe producten in verschillende industrieën. Voor de productie van linoleum wordt er lijnzaadolie uit de zaadjes van de vlasplant geperst, dat wordt gebruikt als ingrediënt voor Marmoleum. Wat er overblijft gaat naar de productie van veevoer. Vlas kan jaarlijks worden geoogst zolang de zon blijft schijnen en de regen blijft vallen.





Lijnzaadolie geperst uit de zaden van de vlasplant, wordt samen met...



PUUR **NATUUR**

hars van pijnbomen verhit en zo ontstaat linoleumcement. Hier voegen we fijngemalen hout aan toe dat is gemaakt van takken, stammen en wortels van bomen uit gecertificeerde bossen. Dit materiaal noemen we houtmeel.



Kalksteen is een vierde element dat wordt toegevoegd aan het linoleumcement om zo linoleumkorrels te kunnen maken.





Organische pigmenten en natuurlijk ijzeroxide zorgen voor de kleuring van de korrels.

De vezels van de juteplant worden gebruikt om een rug te maken waarop het linoleum wordt geperst.



DE **KUNST** VAN HET MARMOLEUM **MAKEN**

De kunst van Marmoleum maken stamt uit de voorlaatste eeuw. Linoleum maken was een handgemaakt proces, waarbij het mengen, rijpen, kalanderen van de grondstoffen een ambacht was, dat door slechts weinigen wordt beheerst.

Forbo is de leidende kracht geweest achter de ontwikkeling van het linoleumproductieproces tot een slim, geautomatiseerd en energiezuinig proces. We zijn trots op onze experts, net zoals dat zij trots zijn op elk stuk Marmoleum dat zij creëren.





ONTDEK
DE GROENE WEG

Uw omgeving heeft ook baat bij Marmoleum, omdat Marmoleum een echt gezond binnenklimaat creëert. Marmoleum is hygiënisch en heeft goede antibacteriële eigenschappen.
Natuurlijk voldoet Marmoleum ook aan belangrijke milieukeurmerken, zoals Der Blaue Engel en SWAN. Dit laat u zien dat milieudeskundigen het er ook over eens zijn dat onze vloeren tot de meest duurzame en milieuvriendelijkste horen die er beschikbaar zijn.

EEN **BONUS** VOOR HET **MILIEU**

Een andere goede reden om voor Marmoleum te kiezen is omdat Marmoleum de eerste CO_2 neutraal geproduceerde vlakke vloer ter wereld is. Wij zijn hierin uniek omdat het productieproces van Marmoleum CO_2 neutraal is zonder dat er compensatie bij nodig is.

De grondstoffen die worden gebruikt in het productieproces hebben tijdens hun groei meer CO_2 opgenomen uit de lucht dan dat er wordt verbrand tijdens de productie van Marmoleum. Hierdoor levert de productie van Marmoleum een positieve bijdrage aan de totale CO_2 uitstoot.



CO_2 wordt geabsorbeerd in elke jaarlijkse oogst vlas en jute.



We produceren met 100% groene elektriciteit geproduceerd uit zon en wind. Waarbij geen CO_2 vrij komt.



Ons Marmoleum wordt geproduceerd in een moderne en efficiënte fabriek.



Dit alles resulteert in een CO_2 neutraal geproduceerde, circulaire vloer die gezond is voor iedereen die hem gebruikt.



Pijnbomen, lariksbomen en de kurkeik verzamelen CO_2 gedurende hun leven en produceren hars, houtmeel en kurkgranulaat.







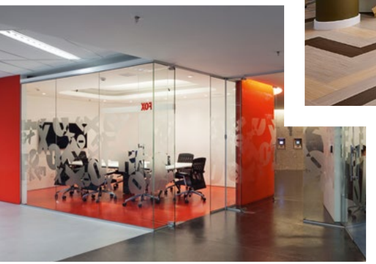
EEN MODERNE EN **VEELZIJDIGE** KAMPIOEN

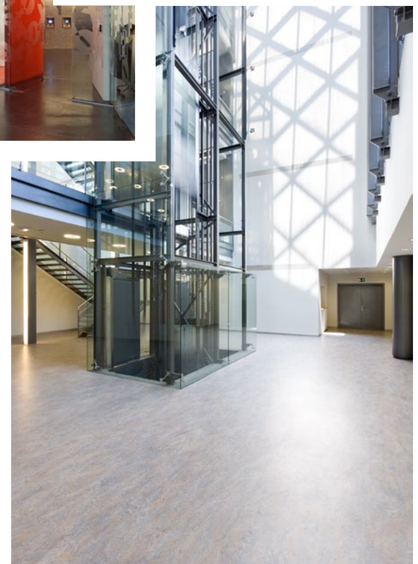
Marmoleum is al meer dan 150 jaar oud. Al sinds het ontstaan wordt linoleum gezien als een hedendaagse, functionele en duurzame oplossing voor zowel de publieke als private sector. Forbo's linoleumvloeren zijn bekend onder de merknaam Marmoleum die bestaat uit een brede collectie prachtige en moderne vloeren in meer dan 200 kleuren en in meer dan 15 collecties, verkrijgbaar op rol, als tegel of in planken. Hierdoor is Marmoleum een veelzijdig topproduct, niet alleen voor publieke ruimtes zoals in de zorg of het onderwijs, maar ook als een mooie duurzame oplossing voor commerciële vloeren in retail, kantoren of in de Hospitality & Leisure branche.







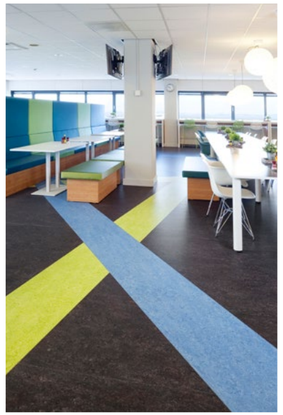






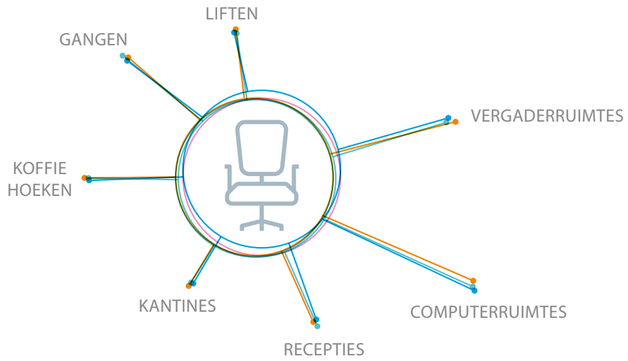






MARMOLEUM EN **KANTOREN**

Natuurlijk licht en kleur hebben de werkvloer gevonden, waardoor prettige en creatieve ruimtes worden gecreëerd. Onze Marmoleum collecties creëren rustige en stijlvolle interieurs die passen bij een modern kantoor. Bijpassend linoleum Bulletin Board en Furniture Linoleum zorgen voor moderne en functionele accenten voor in een efficiënte werkomgeving.



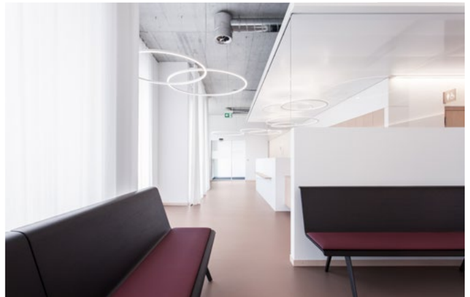


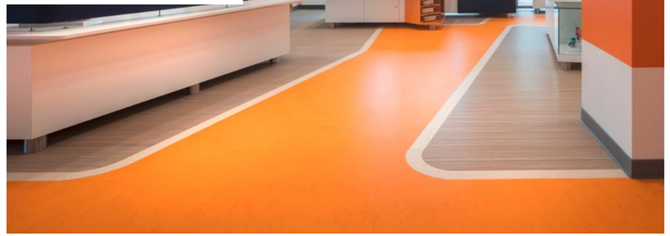












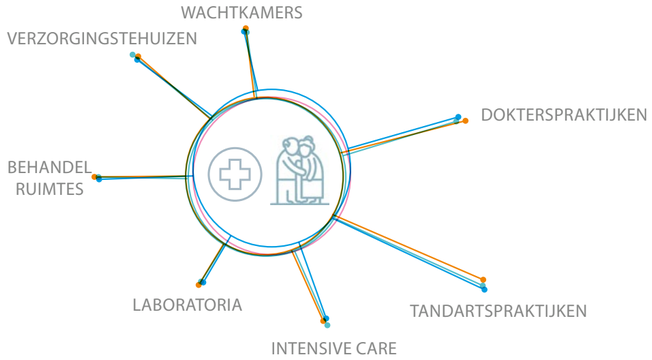






MARMOLEUM VOOR **HEALTHCARE** EN **OUDERENZORG**

Nog steeds is Marmoleum de meest gekozen vloeroplossing in de (ouderen)zorg. Ziekenhuizen, privé klinieken, verzorgingstehuizen en verpleegtehuizen hebben allemaal baat bij de voordelen van Marmoleum. Het is hygiënisch, anti-bacterieel, makkelijk te reinigen, duurzaam, veilig en zeer comfortabel voor zowel voet als rol(stoel) verkeer.

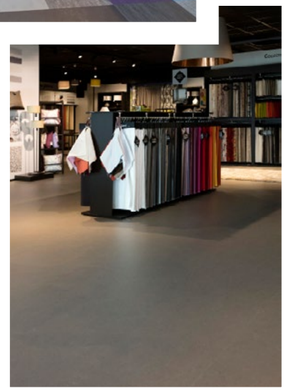


















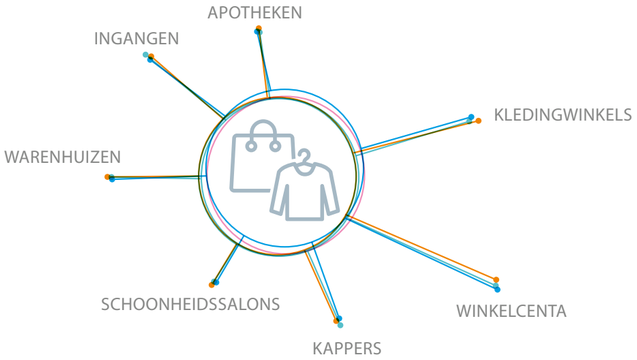






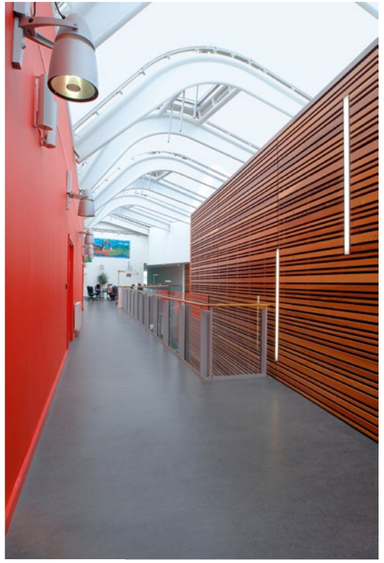
MARMOLEUM IN **RETAIL**

Marmoleumvloeren zijn een uitstekende ondersteuning in de merkbeleving en winkelervaring van de klanten. De uitgebreide reeks kleuren en designopties zorgen dat er altijd een geschikte keuze voor handen is om uw merk te ondersteunen zonder in te leveren op de praktische, functionele en duurzame eisen van winkelend retailverkeer.



















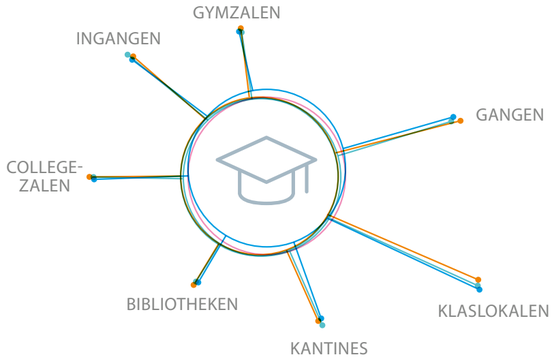


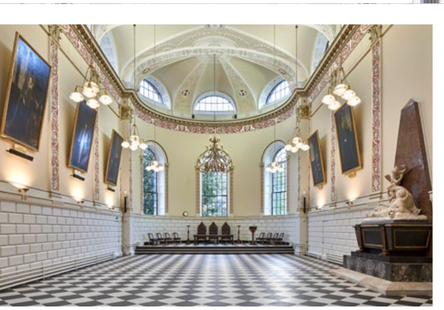




MARMOLEUM IN HET **ONDERWIJS**

Van de eerste stapjes bij de kinderopvang, langs de peuterspeelzaal, de basisschool en middelbareschool helemaal tot de universiteit: een Marmoleum vloerbedekking volgt een kind of het nu in een klaslokaal , de aula, sportzaal of bibliotheek ligt. Marmoleum biedt altijd een solide, stevige en hygiënische vloerbedekking als basis voor hun opleiding.

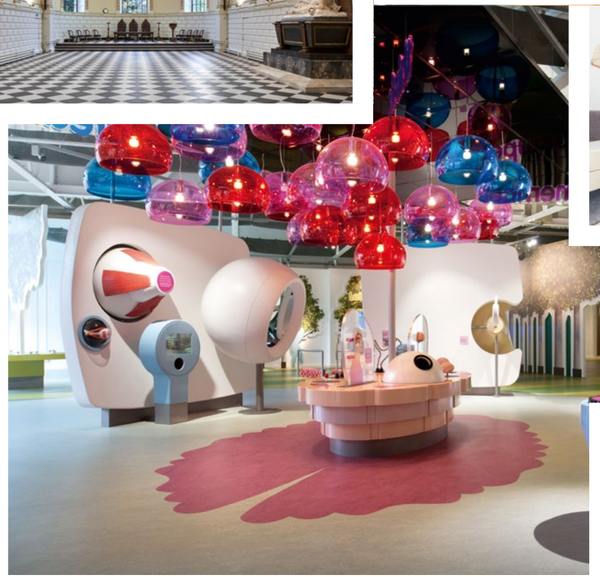








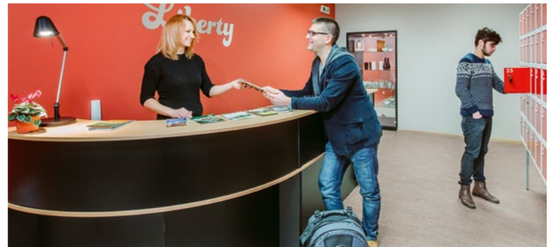






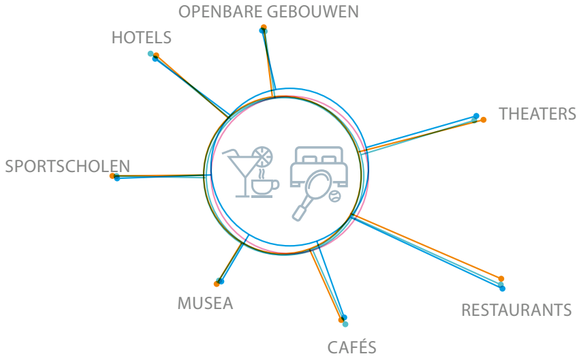






MARMOLEUM IN **LEISURE, HOSPITALITY** EN **OPENBARE GEBOUWEN**

Overal waar mensen elkaar ontmoeten, werken, ontspannen en spelen biedt Marmoleum de oplossing voor iedereen die op zoek is naar een duurzame vloerbedekking die gemakkelijk is schoon te houden en te onderhouden. De ruime mogelijkheden in kleur en design zorgen ervoor dat er voor elke toepassing een geschikte vloer is.





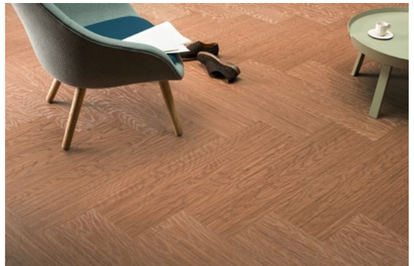








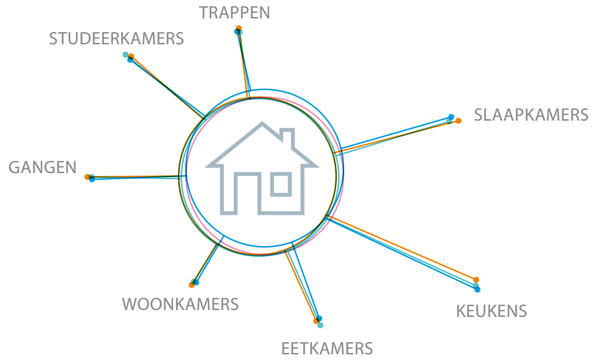






MARMOLEUM VOOR **THUIS**

Marmoleum volgt de laatste interieurtrends waar de natuur naar binnen wordt gehaald en waar neutrale, universele kleuren in beton en hout de basis vormen voor een modern interieur. Marmoleum is geschikt voor vloerverwarming en zeer gemakkelijk in gebruik. Een zorgeloze vloer voor elk interieur.





MARMOLEUM **MARBLED**
DEFINIEER 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.

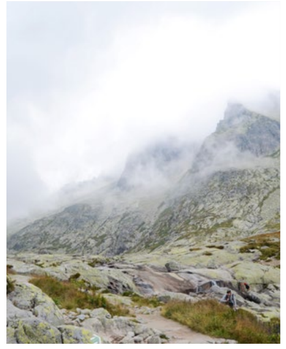
Real
Real combineert zorgvuldig geselecteerde individuele kleuren tot een prachtig dessin in diverse kleurgradaties, van warme neutrale kleuren en rustige grijstinten tot spannende kleuren en modieuze tinten.

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 zes tot acht 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.

marmoleum® marbled





3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



3883 | moonstone | f



3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



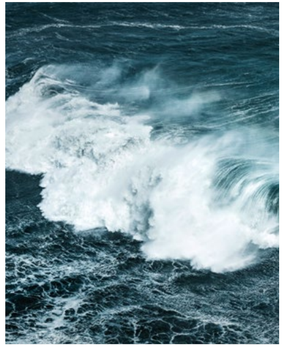
3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t





3420 | surprising storm | v



3405 | Granada | v



3048 | graphite | r



3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



3139 | lava | f





2939 | black | f



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v

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



2713 | calico | r



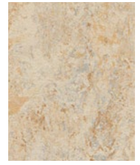
3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3861 | Arabian pearl | f



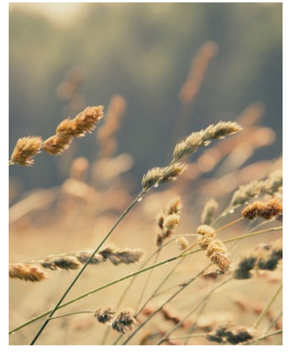
3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



3433 | rockpool | s

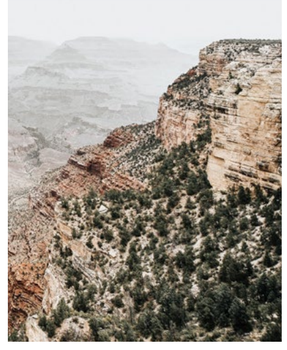




3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f





5801 | river bank | t



5804 | pink granite | t



3890 | oat | f



3234 | forest ground | r



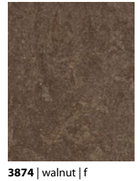
3427 | agate | v



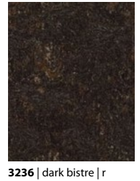
3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3426 | cork tree | v



3233 | shitake | r

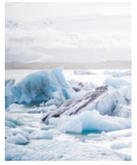
marmoleum® marbled



3828 | blue heaven | f



3219 | spa | r





3267 | aqua | f



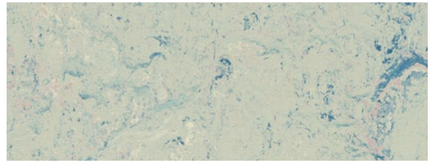
3430 | salsa verde | s



3881 | green wellness | r



3266 | lilac | f



3429 | bluemoon | s

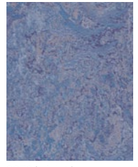




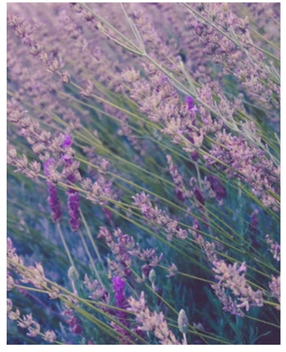
3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3270 | violet | r

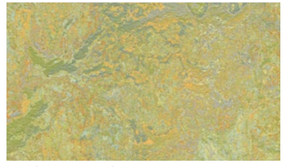




3269 | turquoise | f



3891 | sage | f



3413 | green melody | v



3259 | mustard | f



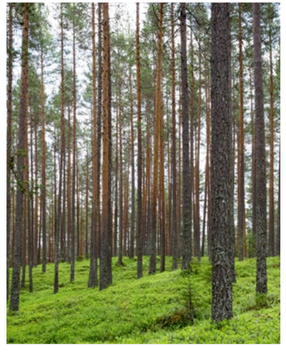
3123 | arabesque | r



3264 | Greek blue | f



3260 | leaf | f





3265 | avocado | f





3055 | fresco blue | r



3030 | blue | r



3261 | marine | f



3271 | hunter green | f



3247 | green | f

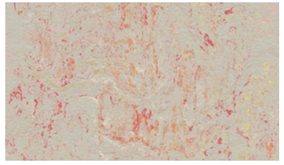
r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



3431 | limoncello | s



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s





3251 | lemon zest | f



3411 | sunny day | v



3847 | golden saffron | r



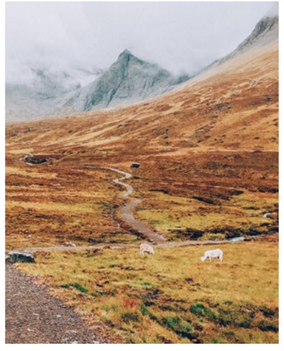
3262 | marigold | f



3225 | dandelion | r



3173 | Van Gogh | r





3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3268 | honey suckle | r



3125 | golden sunset | f

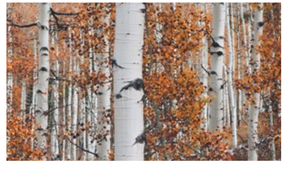


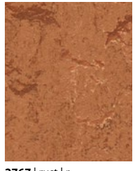
3174 | Sahara | r



3403 | Asian tiger | v







2767 | rust | r



3203 | henna | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



3273 | ruby | f



3272 | plum | r



MARMOLEUM **SOLID**
DEFINIEER DE **PURE** RUIMTE

Marmoleum Solid is een verzameling van vijf individuele texturen die de basis vormen voor het creëren van pure onderscheidende en eigentijdse ruimtes. Deze Marmoleum collectie wordt vaak gezien als de meest moderne optie binnen de linoleum lijn. De Cocoa collectie heeft de iF Design award gewonnen. De vijf designs binnen de Solid collectie zijn:

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.

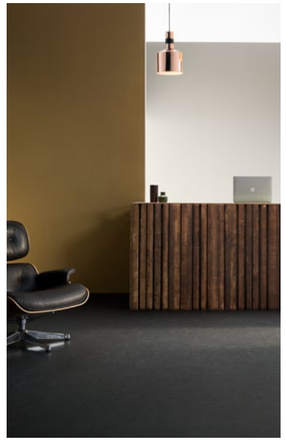
Walton
Vernoemd naar Frederic Walton, de uitvinder van linoleum. De vaste identiteit van Marmoleum Walton, een glad en minimalistisch oppervlak en bescheiden materiaalexpressie, is de meest representatieve linoleum vloer.

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.

Slate
Geïnspireerd door de natuurlijke textuur van steen brengt Marmoleum Slate een unieke reliëftextuur aan het design. Het resultaat is een oppervlak dat de tijdloze esthetiek van stenen met de warmte en de zuiverheid van linoleum uitstraalt.

marmoleum® solid



e3746 | Newfoundland | s

e3747 | Lakeland shale | s

e3745 | Cornish grey | s

e3707 | Highland black | s

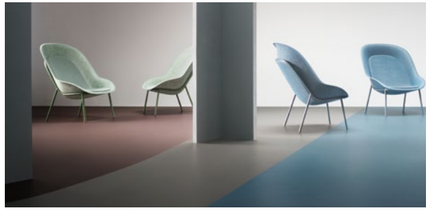
e3725 | Welsh slate | s

171 | cement | w

123 | black

173 | paving | w

186 | lead | w



3369 | titanium | w

3367 | alloy | w

3368 | grey iron | w

3370 | terracotta | w

3360 | vintage blue | w

3355 | rosemary green | w

3363 | lilac | w

3352 | Berlin red | w

3358 | petrol | w

3359 | bottle green | w

3353 | eggplant purple | w

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano

3706 | beton | c



3703 | comet | c

3707 | black hole | c

3724 | orbit | c

3704 | satellite | c

3725 | cosmos | c

3732 | asteroid | c

3731 | flux | c

3723 | nebula | c

3701 | moon | c

3729 | mica | c

3705 | meteorite | c

3730 | Stella | c

3711 | cloudy sand | c

3728 | kaolin | c

3702 | liquid clay | c

3568 | delta lace | c

3726 | Venus | c

3708 | fossil | c

3727 | drift | c

3709 | silt | c

3584 | white chocolate | co

3580 | milk chocolate | co

3581 | dark chocolate | co

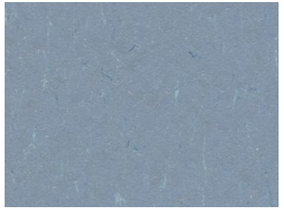
3582 | earl grey chocolate | co

3583 | chocolate blues | co

marmoleum® solid



3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



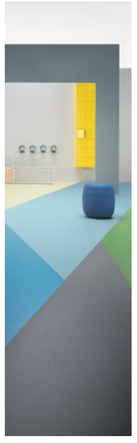
3648 | sunray | p



3646 | young grass | p



3644 | Nordic blue | p

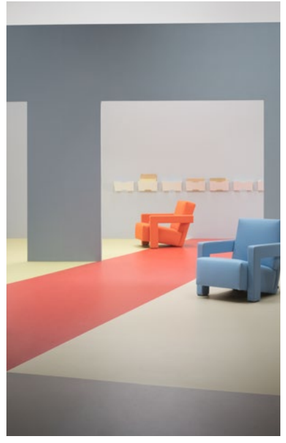




3601 | warm grey | p



3630 | angora | p





3622 | mellow yellow | p



3647 | nettle green | p



3645 | Neptune blue | p



3607 | grey dusk | p



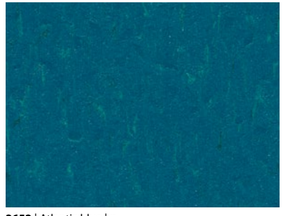
3631 | otter | p



3651 | zinnia | p



3649 | greenwood | p



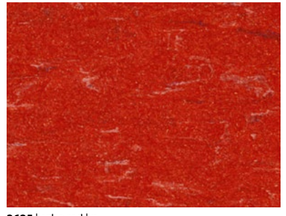
3652 | Atlantic blue | p



3613 | almost darkness | p



3632 | sealion | p



3625 | salsa red | p

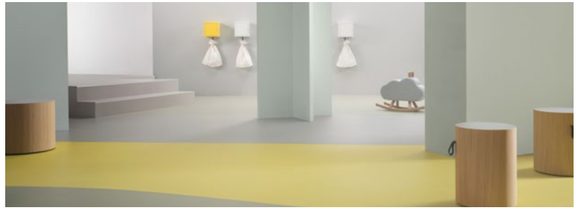
s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3733 | yellow shimmer | c

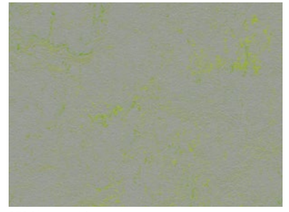


3741 | yellow glow | c





3742 | green glow | c



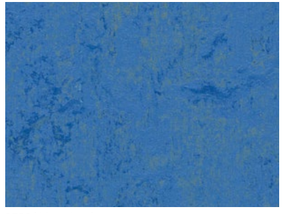
3736 | green shimmer | c



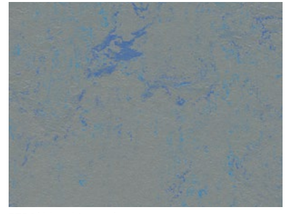
3712 | orange shimmer | c



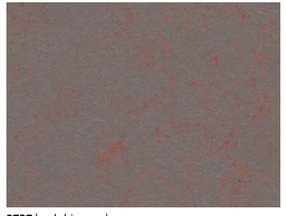
3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



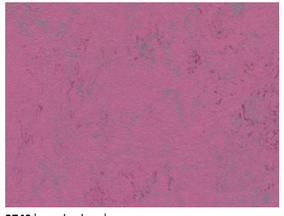
3734 | blue shimmer | c



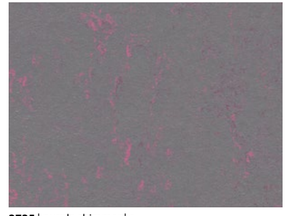
3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c



MARMOLEUM **LINEAR**
DEFINIEER DE **RUIMTE**

De Striato collectie presenteert spannende lineaire vloerontwerpen in zowel hedendaagse neutrale als uitgesproken heldere kleuren. De natuurlijkheid van Marmoleum Striato Textura & Original is ons antwoord op de trends naar tastbaarheid en huiselijke beleving.

Striato Textura
Marmoleum Striato Textura voegt een nieuwe dimensie toe aan Marmoleum. Er zijn twee embossings: 'Flow' en 'Driftwood'. De Marmoleum Textura vloeren staan bekend om het organisch lineaire patroon met warme, natuurlijke kleuren.

Striato Original
Marmoleum Striato Original biedt een palet van neutrale, warme en grijzige kleuren van licht tot donker. Dit neutrale palet biedt natuurlijk ogende vloeren en voegt zich gemakkelijk met andere kleuren en materialen.

Striato Colour
De heldere kleuren van Marmoleum Striato bieden de mogelijkheid om fraaie vloerontwerpen te creëren voor de meest kleurrijke oplossingen of juist een meer subtiel interieur te creëren of te combineren met een scherpere kleur.

marmoleum® linear

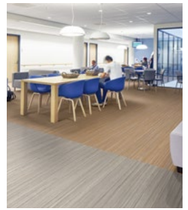




e5216 | Pacific beaches | st



3575 | white cliffs | so





e5235 | North Sea coast | st



e5217 | withered prairie | st



e5236 | fox cub | st



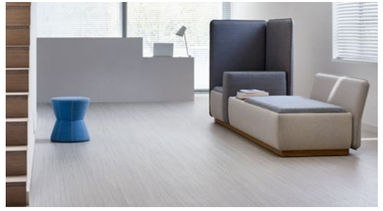
5225 | compressed time | so



5230 | white wash | so

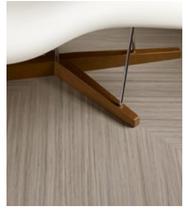


e3573 | trace of nature | st





5232 | rocky ice | so





5217 | withered prairie | so



e5231 | Cliffs of Moher | st



e5232 | rocky ice | st



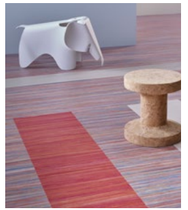
3573 | trace of nature | so



5237 | black sheep | so

st = striato textura so = striato original sc= striato colour







5221 | colour stream | sc



5216 | Pacific beaches | so



5238 | straw field | so



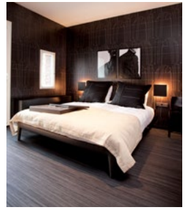
5241 | sunshine yellow | sc



5242 | red roses | sc



5243 | peacock blue | sc

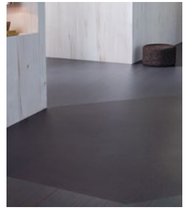




5239 | oxidized copper | so



5244 | hint of yellow | sc

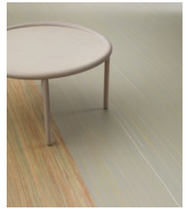




5245 | blue stroke | sc



5218 | Welsh moor | so

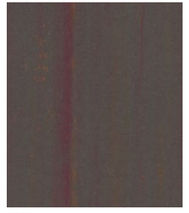




5240 | canyon shadow | so



5246 | orange highlights | sc



5247 | dark aura | sc



MARMOLEUM **MODULAR**
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 Lines 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 100 x 25 cm kunnen op zich zelf gebruikt worden maar voegen zich ook gemakkelijk met andere kleuren.

Lines Textura
De Lines 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 reliëf textuur die een nieuwe dimensie toevoegt aan onze Marmoleum vloeren. Komt in tegels van 50 x 50 cm.

Shade
Een mix van beton en steen motieven die beschikbaar is in zowel vierkante tegels van 50 x 50 cm als rechthoekige tegels van 25 x 50 cm voor een realistischer vloerdesign.

Marble
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 zich zelf kan worden gebruikt, maar ook goed werkt wanneer hij gecombineerd wordt met andere tegels uit de Marmoleum Modular collectie.

100 x 25 cm



t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



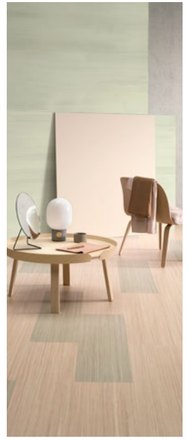
t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



t5225 | compressed time | l





t3575 | white cliffs | l



t5226 | grey granite | l



t5237 | black sheep | l



t5235 | North Sea coast | l



t5217 | withered prairie | l



t5218 | Welsh moor | l

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



te5230 | white wash | te



te5235 | North Sea coast | te



te5217 | withered prairie | te







te5229 | fresh walnut | te



te5218 | Welsh moor | te



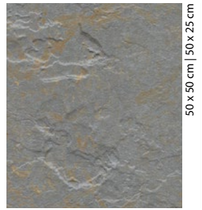
te5231 | Cliffs of Moher | te



te3573 | trace of nature | te

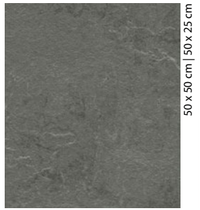
marmoleum® modular

50 x 25 cm 50 x 50 cm



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

te3747 | Lakeland shale | s



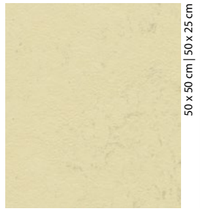
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

te3745 | Cornish grey | s



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

te3746 | Newfoundland slate | s



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3722 | stardust | sh



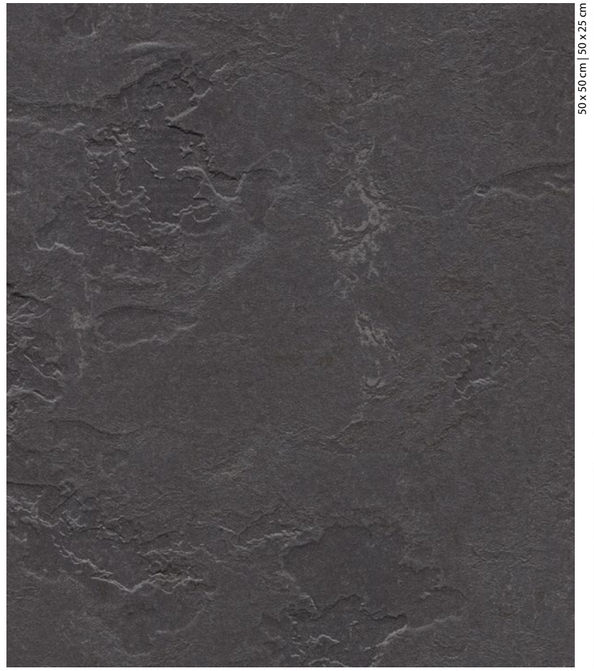
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3716 | Mercury | sh



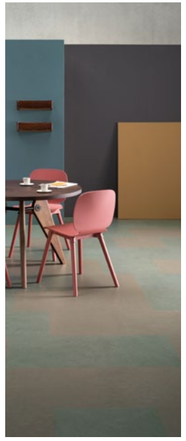
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3711 | cloudy sand | sh



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

te3725 | Welsh slate | s



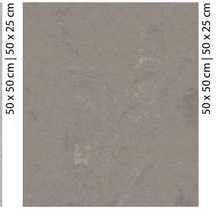
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3717 | Neptune | sh



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3702 | liquid clay | sh



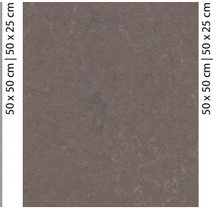
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3718 | Pluto | sh



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3568 | delta lace | sh



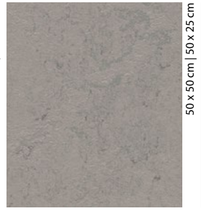
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3707 | black hole | sh



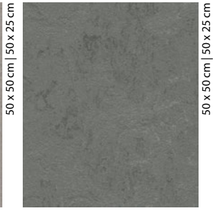
50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3704 | satellite | sh



50 x 50 cm | 50 x 25 cm

t3745 | Cornish grey | sh



l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour

50 x 50 cm



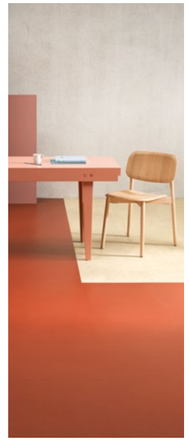
t3136 | concrete | m



t2713 | calico | m



t3120 | rosato | m

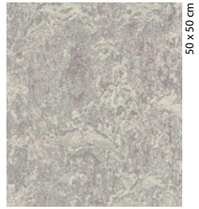




t3131 | scarlet | c



t3352 | Berlin red | c



t3216 | moraine | m



t3232 | horse roan | m



t2707 | barley | m



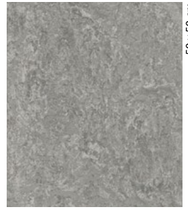
t3251 | lemon zest | c



t3354 | pumpkin yellow | c



t3053 | dove blue | m



t3146 | serene grey | m



t3407 | donkey island | m





t3238 | laguna | c



t3362 | yellow moss | c

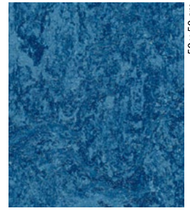




t3048 | graphite | m



t3405 | Granada | m



t3030 | blue | c



t3358 | petrol | c

marmoleum® click

Marmoleum Click biedt een serie met makkelijk te installeren Marmoleum panelen. Deze worden gemaakt met een geluidsabsorberende kurkrug, 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.

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.

furniture linoleum

BULLETIN BOARD EN FURNITURE LINOLEUM

Naast vloerbedekking kan Marmoleum ook worden ingezet als finishing touch. Forbo Flooring heeft twee producten in de collectie die hiervoor worden gebruikt. Bulletin Board is een zachter, licht poreus materiaal dat ideaal kan worden gebruikt als een prikbord of om de akoestiek in de kamer te verbeteren. Furniture Linoleum is een speciaal, fijn linoleum met een voelbaar zachtere oppervlakte met mooie diepe kleuren die kan worden gebruikt op meubels: stoelen, kasten, bureaus, banken en alle soorten 3D objecten die je kunt verzinnen.

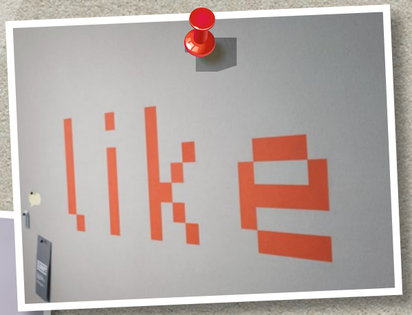
Furniture Linoleum wordt geprezen om zijn esthetische en tactiele kwaliteiten. Dit fijn afgewerkte linoleum van hoge kwaliteit zorgt voor matte en subtiele afwerkingen op tafelbladen, kasten en ander meubilair. Na verloop van tijd krijgt het oppervlak een prachtige natuurlijke patina. Furniture Linoleum wordt gebruikt door een aantal grote internationale meubelfabrikanten en door designermerken zoals Artek en Hay.

bulletin board®









Van de vloer tot de muur, Bulletin Board is een product met ongekende mogelijkheden. Ideaal voor op wanden zoals prikborden of memoborden. Het is ook een functionele geluidsabsorberende esthetische afwerking voor muren, deuren of kasten en is verkrijgbaar in ingelijste formaten. De bacteriostatische eigenschappen maken het ideaal voor patiëntenkamers en personeelskamers in ziekenhuizen.

MARMOLEUM **SPECIALE VLOEROPLOSSINGEN**

De Marmoleum Authentic-selectie bestaat uit 22 tijdloze kleuren waarvan Forbo garandeert dat ze in collectie blijven tot eind 2028. De selectie bevat Real en Fresco designs in verschillende neutrale grijs en beige varianten, aangevuld met een aantal fellere en kleurrijke items, geschikt als accentkleur of voor het aangeven van verschillende zones.

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.be

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.



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 14 dB. Het is een geïntegreerde vloerbedekking met 2 mm Marmoleum en een 2 mm kurklaag. Het gebruik van Marmoleum Acoustic verlaagt de installatiekosten omdat het in één handeling kan worden geïnstalleerd, waardoor het niet nodig is om eerst Corkment te leggen en daarna Marmoleum. Marmoleum Acoustic is beschikbaar in zes kleuren.



Binnen onze linoleumvloeren biedt Marmoleum Decibel de hoogste contactgeluidsreductie van 18 dB. Deze duurzame akoestische vloer bestaat uit 2,5 mm Marmoleum op een 1 mm laag polyolefineschuim. Beschikbaar in verschillende kleuren en designs.



Een 2,0 mm Corkment ondervloer kan met een reguliere 2,5 mm Marmoleumvloer worden gebruikt om contactgeluid te verminderen met 14 dB.

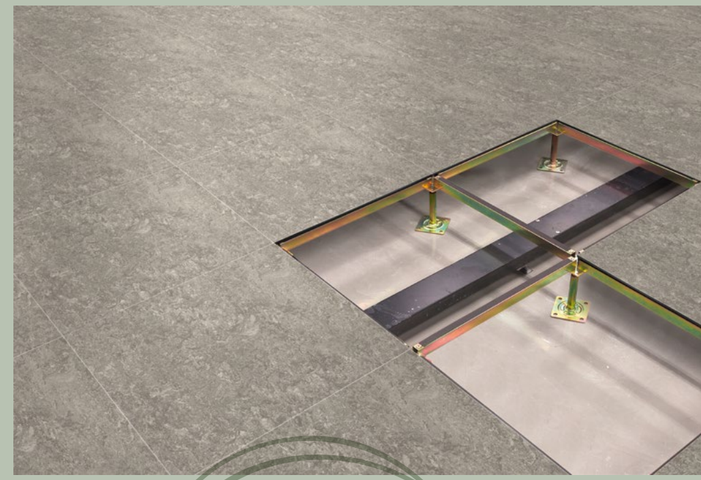


BRANDVERTRAGEND

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.

ELEKTRISCHE WEERSTAND

Marmoleum Ohmex is een statisch dissipatieve vloerbedekking die aan de hoge eisen voor elektrische geleidbaarheid voldoet. Met een elektrische weerstand van $1\text{-}10^6$ <R1 <1-109 Ohm, conform EN 1081, zorgt Ohmex voor persoonlijke veiligheid en beschermt het apparatuur 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 61 x 61 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.

ONTWERPEN MET MARMOLEUM

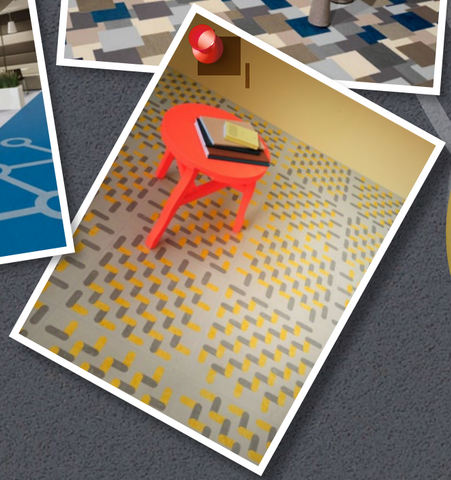
Bent u op zoek naar iets unieks voor op de vloer? Onze Aquajet-techniek maakt het mogelijk om de meest gedetailleerde en mooie designinleg in uw vloer te snijden. Er zijn een aantal standaardontwerpen voor u beschikbaar, maar u kunt ook uw eigen design laten verwerken in een prachtig vloerontwerp.

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 Marmoleumvloeren gemaakt, maar vraag ons gerust om aangepaste ontwerpen.

SCHOONMAAK & ONDERHOUD

Afhankelijk van de toepassing en het gebruik, de gekozen kleur en het gewenste uiterlijk, zullen de reinigings- en onderhoudsinstructies verschillen. Richtlijnen, hetzij met de hand of met behulp van een machine, zijn te vinden op onze website www.forbo-flooring.be, of bel onze technische adviseurs.

Topshield² is de hoogwaardige UV-afwerking van Forbo Flooring die op alle Marmoleumvloerbedekkingen wordt aangebracht. Topshield² is bestand tegen vlekken en krassen en zorgt voor langdurig behoud van het uiterlijk en eenvoudige reiniging.

topshield™ 2

Marmoleum staat gekend om zijn veelzijdigheid en duurzaamheid. Met de juiste reiniging en onderhoud gaat uw vloer 30 jaar of zelfs langer mee. Marmoleumvloeren hebben een bewezen staat van dienst, met jaarlijks miljoenen m² geïnstalleerd.

Een zeer specifiek en uniek kenmerk van linoleum zijn de natuurlijke antibacteriële eigenschappen die inherent zijn aan het gebruik van lijnolie en hars als grondstof. Uit extern laboratoriumonderzoek* blijkt dat Marmoleum de activiteit van veel voorkomende bacteriën, waaronder Ecoli en MRSA, beperkt en vermindert, waardoor de hygiënische prestaties van de vloer worden verbeterd.

* Industrial Microbiological Services Ltd. UK / 2018

CORAL SCHOONLOOPSYSTEMEN, EEN AANVULLING OP UW PROJECT



De hoeveelheid onderhoud dat nodig is voor een vloer wordt beïnvloed door de hoeveelheid vuil dat het gebouw in wordt gelopen. Een eenvoudige maatregel die u kunt nemen om uw vloeren te beschermen, naast regelmatig onderhoud, is de installatie van een Forbo Coral schoonloopsysteem. Een Coral schoonloopmat houdt tot 95% van al het vuil en vocht dat het gebouw wordt binnengelopen tegen. Zie onze website voor meer informatie: www.forbo-flooring.be/coral

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.be/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 situatie. 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.

FINISHING **TOUCH**

Wanneer ruimtes een hygiënische en waterdichte installatie van vloer tot muur vereisen, biedt een covering strip een elegante oplossing die met de hand kan worden gemaakt met behulp van een holle vormstrip. Het Forbo-assortiment van voorgevormde Marmoform-holtes en binnen- en buitenhoeken is een ideaal alternatief. De sterke voorgevormde covering strip is eenvoudig te plaatsen en zorgt bij het lassen op de linoleumvloer voor een soepele overgang die vuilophoping elimineert.

Plinten zorgen voor een functionele en aantrekkelijke 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 een hygiënische of decoratieve esthetische bovenrandafdekking.

Collectie overzicht Marmoleum **Marbled**

Kleur nummer	Kleurnaam	Reeks	Dikte 2,0 mm	Dikte 2,5 mm	Dikte 3,2 mm	Acoustic 14 dB 4,0 mm	Decibel 18 dB 3,5 mm	Ohmex	Authentic op voorraad tot eind 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Lasdraad	LRV waarde	NCS code
2499	sand	Real	●	●								MC	56%	NCS S 1510-Y20R
2621	dove grey	Real		●			●					MC	36%	NCS S 3005-G50Y
2629	eiger	Real	●	●								MC	19%	NCS S 6005-G80Y
2707	barley	Real								●			49%	NCS S 1515-Y30R
2713	calico	Real		●						●		MC	53%	NCS S 2010-Y20R
2767	rust	Real		●								MC	19%	NCS S 4040-Y50R
2939	black	Fresco	●	●				●	●			MC	5%	NCS S 9000-N
3030	blue	Real	●	●			●		●	●		MC	12%	NCS S 5030-R90B
3032	mist grey	Real	●	●	●	●		●	●			MC	42%	NCS S 3005-G80Y
3038	Caribbean	Real	●	●	●	●	●	●	●			MC	55%	NCS S 1515-Y20R
3048	graphite	Real	●	●	●	●	●	●	●	●		MC	14%	NCS S 7502-Y
3053	dove blue	Real	●	●			●			●		MC	27%	NCS S 4005-B80G
3055	fresco blue	Real	●	●	●	●		●	●			MC	23%	NCS S 4020-B
3075	shell	Real	●	●	●				●			MC	44%	NCS S 2020-Y20R
3120	rosato	Real		●			●			●		MC	51%	NCS S 2010-Y20R
3123	arabesque	Real		●								MC	23%	NCS S 5000-N
3125	golden sunset	Fresco	●	●								UNI	38%	NCS S 1070-Y20R
3126	Kyoto	Fresco		●								UNI	18%	NCS S 2570-Y60R
3127	Bleeckerstreet	Real	●	●			●		●			MC	9%	NCS S 2570-R
3131	scarlet	Fresco		●						●	●	MC	13%	NCS S 1580-Y90R
3136	concrete	Real	●	●					●	●		MC	47%	NCS S 3005-G80Y
3137	slate grey	Real		●								MC	16%	NCS S 6502-Y
3139	lava	Fresco	●	●	●	●			●			UNI	9%	NCS S 8000-N
3141	Himalaya	Real		●					●			MC	40%	NCS S 3020-Y10R
3146	serene grey	Real	●	●	●		●	●	●	●		MC	27%	NCS S 4502-Y
3173	Van Gogh	Real	●	●					●			MC	46%	NCS S 2030-Y20R
3174	Sahara	Real	●	●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3203	henna	Fresco		●					●			UNI	11%	NCS S 5040-Y80R
3209	raven	Real									●		5%	NCS S 9000-N
3216	moraine	Real								●			34%	NCS S 4005-G80Y
3219	spa	Real		●								MC	32%	NCS S 3020-B30G
3224	chartreuse	Real	●	●			●		●			MC	38%	NCS S 2050-G60Y
3225	dandelion	Real		●			●		●			MC	46%	NCS S 2050-Y10R
3232	horse roan	Real		●						●		MC	40%	NCS S 3010-Y20R
3233	shitake	Real		●								MC	23%	NCS S 4020-Y30R
3234	forest ground	Real		●								MC	33%	NCS S 4010-Y10R
3236	dark bistre	Real		●								MC	7%	NCS S 8502-Y
3238	laguna	Real								●	●		30%	NCS S 2040-B10G
3246	shrike	Fresco		●			●					UNI	21%	NCS S 6005-Y20R
3247	green	Fresco		●								MC	23%	NCS S 4050-G50Y
3251	lemon zest	Fresco	●	●						●	●	MC	52%	NCS S 1050-Y10R
3252	sparrow	Fresco	●	●	●	●	●		●			UNI	29%	NCS S 4010-Y10R
3254	clay	Fresco	●	●								UNI	17%	NCS S 6010-Y30R
3257	edelweiss	Fresco		●								UNI	58%	NCS S 2005-G80Y
3259	mustard	Fresco		●								UNI	38%	NCS S 3040-Y
3260	leaf	Fresco		●								UNI	27%	NCS S 3030-G40Y
3261	marine	Fresco		●								UNI	8%	NCS S 6030-B

Kleur nummer	Kleurnaam	Reeks	Dikte 2,0 mm	Dikte 2,5 mm	Dikte 3,2 mm	Acoustic 14 dB 4,0 mm	Decibel 18 dB 3,5 mm	Ohmex	Authentic op voorraad tot eind 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Lasdraad	LRV waarde	NCS code
3262	marigold	Fresco		●								UNI	34%	NCS S 1070-Y40R
3263	rose	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 2060-Y90R
3264	Greek blue	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 3050-B
3265	avocado	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3030-G60Y
3266	lilac	Fresco		●								UNI	37%	NCS S 3005-R20B
3267	aqua	Fresco		●								UNI	39%	NCS S 2030-B50G
3268	honey suckle	Real		●								MC	33%	NCS S 2040-R
3269	turquoise	Fresco		●								UNI	28%	NCS S 3040-B50G
3270	violet	Real		●								MC	17%	NCS S 5020-R70B
3271	hunter green	Fresco		●								UNI	13%	NCS S 5030-B90G
3272	plum	Real		●								MC	13%	NCS S 6020-R10B
3273	ruby	Fresco		●								UNI	10%	NCS S 4050-R
3403	Asian tiger	Vivace		●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3405	Granada	Vivace		●						●		MC	28%	NCS S 5005-Y20R
3407	donkey island	Vivace		●						●		MC	36%	NCS S 3010-Y30R
3411	sunny day	Vivace		●								MC	45%	NCS S 2030-Y20R
3413	green melody	Vivace		●								MC	34%	NCS S 3030-G60Y
3420	surprising storm	Vivace		●								MC	31%	NCS S 4502-Y
3421	oyster mountain	Vivace		●								MC	17%	NCS S 6502-Y
3426	cork tree	Vivace		●								MC	16%	NCS S 6010-Y10R
3427	agate	Vivace		●								MC	39%	NCS S 3010-Y10R
3428	seashell	Splash		●								MC	45%	NCS S 3005-G80Y
3429	bluemoon	Splash		●								MC	45%	NCS S 3010-G20Y
3430	salsa verde	Splash		●								MC	47%	NCS S 3010-G50Y
3431	limoncello	Splash		●								MC	48%	NCS S 2010-G60Y
3432	fruit punch	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G90Y
3433	rockpool	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G80Y
3825	African desert	Fresco		●								UNI	26%	NCS S 2050-Y50R
3828	blue heaven	Fresco	●	●					●			UNI	34%	NCS S 3020-B10G
3846	natural corn	Fresco	●	●					●			UNI	56%	NCS S 1030-Y10R
3847	golden saffron	Real	●	●								MC	41%	NCS S 2040-Y30R
3858	Barbados	Fresco	●	●					●		●	UNI	65%	NCS S 1510-Y10R
3860	silver shadow	Fresco	●	●			●		●		●	UNI	48%	NCS S 2005-G70Y
3861	Arabian pearl	Fresco	●	●								UNI	50%	NCS S 2010-Y20R
3866	eternity	Fresco	●	●					●		●	UNI	21%	NCS S 5502-G
3872	volcanic ash	Fresco		●			●				●	UNI	10%	NCS S 7500-N
3874	walnut	Fresco		●								UNI	11%	NCS S 7010-Y50R
3881	green wellness	Real	●	●								UNI	51%	NCS S 2020-G90Y
3883	moonstone	Fresco		●								UNI	45%	NCS S 2502-G
3885	spring buds	Fresco		●							●	UNI	46%	NCS S 2040-G60Y
3889	cinder	Fresco		●								UNI	30%	NCS S 3502-Y
3890	oat	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3010-Y20R
3891	sage	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 4010-G30Y
5801	river bank	Terra		●								MC	29%	NCS S 4010-G70Y
5802	alpine mist	Terra		●								MC	31%	NCS S 3005-G50Y
5803	weathered sand	Terra		●								MC	31%	NCS S 4010-Y10R
5804	pink granite	Terra		●								MC	27%	NCS S 4010-Y30R

Collectie overzicht Marmoleum **Solid en Linear**

Kleur nummer	Kleurnaam	Collectie	Reeks	Dikte 2,0 mm	Dikte 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Lasdraad	LRV waarde	NCS code
123	black	Solid	Walton		●				MC	4%	NCS S 9000-N
171	cement	Solid	Walton		●				UNI	30%	NCS S 4502-Y
173	paving	Solid	Walton		●				UNI	13%	NCS S 6502-G
186	lead	Solid	Walton		●				UNI	21%	NCS S 5502-B
3352	Berlin red	Solid	Walton		●		●		UNI	10%	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Solid	Walton		●				MC	8%	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Solid	Walton				●			31%	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Solid	Walton		●			●	UNI	21%	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Solid	Walton		●		●	●	UNI	9%	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Solid	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Solid	Walton		●			●	UNI	29%	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Solid	Walton				●			30%	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Solid	Walton		●			●	UNI	38%	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Solid	Walton		●				UNI	25%	NCS S 5500-N
3368	grey iron	Solid	Walton		●				UNI	12%	NCS S 7500-N
3369	titanium	Solid	Walton		●				UNI	48%	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Solid	Walton		●				UNI	18%	NCS S 5030-Y40R
3580	milk chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y50R
3581	dark chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	6%	NCS S 8502-R
3582	earl grey chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	33%	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Solid	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	60%	NCS S 2010-Y
3601	warm grey	Solid	Piano		●				UNI	32%	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 7500-N
3613	almost darkness	Solid	Piano		●				UNI	5%	NCS S 8500-N
3622	mellow yellow	Solid	Piano		●				UNI	39%	NCS S 2060-Y20R
3625	salsa red	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 3560-Y80R
3629	frosty grey	Solid	Piano		●				UNI	49%	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Solid	Piano		●				UNI	37%	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Solid	Piano		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y20R
3632	sealion	Solid	Piano		●				UNI	10%	NCS S 7005-Y50R
3634	meadow	Solid	Piano		●				UNI	43%	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 4020-B
3644	Nordic blue	Solid	Piano		●				UNI	30%	NCS S 2040-B10G
3645	Neptune blue	Solid	Piano		●				UNI	15%	NCS S 4040-B
3646	young grass	Solid	Piano		●				UNI	38%	NCS S 2060-G60Y
3647	nettle green	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 3040-G20Y
3648	sunray	Solid	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1060-Y
3649	greenwood	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 5040-B90G
3650	polar bear	Solid	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1505-G80Y
3651	zinnia	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 1070-Y70R
3652	Atlantic blue	Solid	Piano		●				UNI	9%	NCS S 6030-B10G
3568	delta lace	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	13%	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Solid	Concrete		●			●	UNI	61%	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Solid	Concrete	●	●		●	●	UNI	23%	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Solid	Concrete		●				UNI	14%	NCS S 6502-G
3704	satellite	Solid	Concrete		●		●		UNI	23%	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Solid	Concrete		●				UNI	16%	NCS S 6502-Y
3706	beton	Solid	Concrete		●	●			UNI	28%	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	7%	NCS S 8500-N
3708	fossil	Solid	Concrete		●	●			UNI	34%	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Solid	Concrete		●	●			UNI	22%	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	49%	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4502-Y
3716	Mercury	Solid	Concrete				●			50%	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Solid	Concrete				●			38%	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Solid	Concrete				●			30%	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Solid	Concrete				●			59%	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	17%	NCS S 6500-N
3724	orbit	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	37%	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Solid	Concrete		●				UNI	9%	NCS S 7502-B

Kleur nummer	Kleurnaam	Collectie	Reeks	Dikte 2,0 mm	Dikte 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Lasdraad	LRV waarde	NCS code
3726	Venus	Solid	Concrete		●				UNI	52%	NCS S 2020-Y10R
3727	drift	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-Y10R
3728	kaolin	Solid	Concrete		●				UNI	36%	NCS S 3010-Y
3729	mica	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G90Y
3730	Stella	Solid	Concrete		●				UNI	17%	NCS S 6005-R20B
3731	flux	Solid	Concrete		●				UNI	22%	NCS S 5005-B80G
3732	asteroid	Solid	Concrete		●				UNI	45%	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G60Y
3734	blue shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	20%	NCS S 5010-B10G
3735	purple shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	18%	NCS S 5502-R
3736	green shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	32%	NCS S 4005-G50Y
3737	red shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	15%	NCS S 6502-R
3738	orange glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	27%	NCS S 2060-Y50R
3739	blue glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	16%	NCS S 4040-R90B
3740	purple glow	Solid	Concrete		●				UNI	21%	NCS S 3040-R30B
3741	yellow glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	58%	NCS S 1050-G90Y
3742	green glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	39%	NCS S 2050-G50Y
3743	red glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	14%	NCS S 2070-Y90R
3745	Cornish grey	Solid	Concrete				●			15%	NCS S 6502-G
e3707	Highland black	Solid	Slate		●					7%	NCS S 8500-N
e3725	Welsh slate	Solid	Slate		●		●			9%	NCS S 7502-B
e3745	Cornish grey	Solid	Slate		●		●			15%	NCS S 6502-G
e3746	Newfoundland slate	Solid	Slate		●		●			11%	NCS S 7005-Y50R
e3747	Lakeland shale	Solid	Slate		●		●			21%	NCS S 5502-Y
3573	trace of nature	Linear	Striato Original		●		●	●	UNI	27%	NCS S 5005-Y20R
3575	white cliffs	Linear	Striato Original		●		●		UNI	57%	NCS S 2010-Y
5216	Pacific beaches	Linear	Striato Original		●			●	UNI	48%	NCS S 2020-Y10R
5217	withered prairie	Linear	Striato Original		●		●	●	UNI	23%	NCS S 5010-Y30R
5218	Welsh moor	Linear	Striato Original		●		●		UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
5221	colour stream	Linear	Striato Colour		●				UNI	26%	NCS S 2070-Y90R
5225	compressed time	Linear	Striato Original		●		●		UNI	34%	NCS S 4010-Y30R
5226	grey granite	Linear	Striato Original				●			29%	NCS S 5005-G50Y
5230	white wash	Linear	Striato Original		●		●		UNI	49%	NCS S 2010-Y30R
5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato Original				●			17%	NCS S 6005-Y20R
5232	rocky ice	Linear	Striato Original		●		●		UNI	44%	NCS S 3005-Y20R
5235	North Sea coast	Linear	Striato Original				●			32%	NCS S 4010-Y30R
5237	black sheep	Linear	Striato Original		●		●		UNI	18%	NCS S 6502-B
5238	straw field	Linear	Striato Original		●				UNI	42%	NCS S 3020-Y
5239	oxidized copper	Linear	Striato Original		●				UNI	27%	NCS S 4010-Y30R
5240	canyon shadow	Linear	Striato Original		●				UNI	18%	NCS S 5020-Y50R
5241	sunshine yellow	Linear	Striato Colour		●				UNI	39%	NCS S 3040-Y10R
5242	red roses	Linear	Striato Colour		●				UNI	21%	NCS S 2050-Y90R
5243	peacock blue	Linear	Striato Colour		●				UNI	23%	NCS S 4030-B10G
5244	hint of yellow	Linear	Striato Colour		●				UNI	41%	NCS S 3005-Y20R
5245	blue stroke	Linear	Striato Colour		●				UNI	39%	NCS S 3010-B
5246	orange highlights	Linear	Striato Colour		●				UNI	33%	NCS S 4005-Y20R
5247	dark aura	Linear	Striato Colour		●				UNI	11%	NCS S 6502-R
e3573	trace of nature	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	27%	NCS S 5005-Y20R
e5216	Pacific beaches	Linear	Striato Textura		●				UNI	48%	NCS S 2020-Y10R
e5217	withered prairie	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	23%	NCS S 5010-Y30R
e5218	Welsh moor	Linear	Striato Textura				●			8%	NCS S 8005-Y80R
e5229	fresh walnut	Linear	Striato Textura				●			15%	NCS S 6020-Y50R
e5230	white wash	Linear	Striato Textura				●			49%	NCS S 2010-Y30R
e5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	17%	NCS S 6005-Y20R
e5232	rocky ice	Linear	Striato Textura		●				UNI	44%	NCS S 3005-Y20R
e5235	North Sea coast	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	32%	NCS S 4010-Y30R
e5236	fox club	Linear	Striato Textura		●				UNI	19%	NCS S 5020-Y40R

* Alle kleuren kunnen gemaakt worden als 18 dB Decibel constructie. Deze Marmoleum variant is op aanvraag leverbaar en er gelden minimale bestelhoeveelheden en levertijden. Neem contact op met uw plaatselijke accountmanager voor meer informatie.

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 Real/Fresco/Concrete 2,0 mm	Marmoleum Marbled 2,5 mm	Marmoleum Solid 2,5 mm	Marmoleum Linear 2,5 mm	Marmoleum Marbled 3,2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,2 mm	3,5 mm	4,0 mm
	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 32	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 33	Klasse 33
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 41	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 41	Klasse 41
	Rolbreedte	EN-ISO 24341	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	1,90 / 2 m	2 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m
	Totaal gewicht	EN-ISO 23997	2300 g/m²	2900 g/m²	2900 g/m²	2900 g/m²	3900 g/m²	3100 g/m²	4000 g/m²
	Indrukbestendigheid *Typerende waarde*	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm *~0,07 mm*	≤ 0,15 mm *~0,08 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/ EN 425	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	Methode 3: blauwschaal minimaal 6.						
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 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.						
	Slipweerstand	DIN 51130	R9	R9	R9 Slate R10	R9 Textura R10	R9	R9	R9
	Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 18 dB	≤ 14 dB
LCA	Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.						
	Creating better environments								
	CO_2 neutraal		Marmoleum 2,0 mm en 2,5 mm worden CO_2-neutraal geproduceerd.**						
	hernieuwbare energie		Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.						
	natuurlijke grondstoffen (bvb. lijnzaadolie, hars, houtmeel, kalksteen)		Marmoleum en Marmoleum Decibel worden gemaakt van 94-98% natuurlijke grondstoffen. Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel. Marmoleum en Marmoleum Decibel zijn vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.						
	gerecycled materiaal		Marmoleum bevat een groot aandeel gerecycled materiaal.						
	Geschikt voor vloerverwarming		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041								
CE	Productcode	EN 14041	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100207_DoP_306	0100206_DoP_306
	Brandgedrag	EN 13501-1	C_{fl}-s1, G, CS	C_{fl}-s1, G, CS***	C_{fl}-s1, G, CS***	C_{fl}-s1, G, CS***	C_{fl}-s1, G, CS	C_{fl}-s1, G, CS	C_{fl}-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 elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Warmteweerstand	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
	Luchtkwaliteit binnen TVOC na 28 dagen	EN 16516	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³
	Inhoud van specifiek gevaarlijke substanties	EN 14041	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd

* Marmoleum kan worden geplaatst met of zonder gelaste naad. Beide zijn bewezen hygiënische oplossingen.
** Raadpleeg onze Marmoleum EPD voor verdere details.
*** Marmoleum 2,5 mm is beschikbaar met brand classificatie Bfl-s1, G, CS. Beschikbaar op aanvraag.

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
	Haaksheid en rechtheid	EN-ISO 24342	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
	Indrukbestendigheid *Typerende 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: blauwschaal minimaal 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.	
	Weerstand tegen sigaretten	EN 1399	Vlekken als gevolg van uitgedrukte sigaretten kunnen worden verwijderd.	
	Slipweerstand	DIN 51130	R9	R10
	Contactgeluidreductie	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.	
	natuurlijke grondstoffen (bijvb. lijn zaadolie, hars, houtmeel, kalksteen)		Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.	
	gerecycled materiaal		Marmoleum bevat gerecycled materiaal.	
	Geschikt voor vloerverwarming		Ja	Ja
	Marmoleum Modular voldoet aan de eisen van EN 14041			
CE	Productcode	EN 14041	0100203_DoP_306	0100203_DoP_306
	Brandgedrag	EN 13501-1	C_{fl}-s1, G, CS	C_{fl}-s1, G, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Statische elektriciteit	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Warmteweerstand	EN-ISO 10456	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K
	Luchtkwaliteit binnen TVOC na 28 dagen	EN 16516	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³
	Inhoud van specifiek gevaarlijke substanties	EN 14041	Conform, niet actief toegevoegd	Conform, niet actief toegevoegd

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	2,1 kg/m^2
Indrukbestendigheid	EN-ISO 24341-1	< 0,20 mm
Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	Methode 3: blauwschaal minimaal 6.
Glansgraad	ISO 2813	< 5
Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 50 mm
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
Hittebestendigheid		70 ° C
Statische elektriciteit	EN 1815	< 2 kV
Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.

bulletin board®

Totale dikte	EN-ISO 24346	6,0 mm ± 0,25 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	4.7 kg/m^2 ± 10%
Flexibiliteit	EN-ISO 24344	Ø 50 mm, volgens methode A
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	EN-ISO 354	α_w 0.1 (typical)
Warmtegeleidingscoëfficient	EN 12524	0.10 W/m-K
Zelfherstellende eigenschappen	LH000420	Ja
Druk op pins - druk loodrecht op pin, direct	LH000421	25 N (typical)
Druk op pins - druk loodrecht op pin, op 7 mm	LH000421	10 N (typical)
Druk op pins - verwijderen van pin	LH000421	15 N (typical)
Bacteriostatische eigenschappen	EN-ISO 22196	√
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen zwakke zuren, oliën en meest gebruikelijke oplosmiddelen zoals alcohol, terpentine e.d. Niet bestand tegen langdurige werking van alkaliën.
Dimensiestabiliteit		Door de natuurlijke jute achterkant, die zorgt voor een sterke duurzame basis, is het product maatvast in alle richtingen indien correct geïnstalleerd.
Anti-statisch		√
Glans		Enkel verkrijgbaar in matte kleuren, zodat de weerkaatsing van zonlicht of kunstlicht wordt verminderd.
Natuurlijke grondstoffen		91%
Gerecycled materiaal		43%
PVC, PET, weekmakers		0%



Forbo Flooring Systems is onderdeel van de Forbo Group, wereldleider in vloeren en transportsystemen, en biedt een compleet assortiment vloerbedekkingen voor zowel de projecten- als de consumentenmarkt. Hoogwaardige linoleum-, vinyl-, textielvloeren en schoonloopsystemen combineren functionaliteit, kleur en design, zodat u voor elke omgeving over een totaalpakket aan vloeroplossingen beschikt.

Volg ons op

Forbo Flooring n.v.
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
+32 2 464 10 10
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be

102020

creating better environments

FLOORING SYSTEMS