

**Algemene
installatierichtlijnen
EVF Moduleo®
LayRed®**



Opslag & Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond opgeslagen en vervoerd worden. Stockeer de dozen altijd liggend, plaats ze nooit rechtop. Stockeer de dozen nooit in een zeer koude (minder dan 0°C) of warme (meer dan 35°C) of vochtige omgeving.

Vóór Installatie

Visuele controle

Controleer steeds het product vóór installatie. Ga na of de kleuren overeenstemmen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden correct zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer de vinyl planken of tegels tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken. Installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen. We adviseren dat u voor elke installatie steeds materiaal gebruikt van één enkele productiebatch omdat we niet kunnen garanderen dat de tint precies dezelfde is voor verschillende batches. Houd er rekening mee dat sommige designs een natuurlijke variatie hebben in kleur. Verder is raadzaam om de planken of tegels uit verschillende dozen voor installatie te mixen.

Afwijkingen in het design moeten onmiddellijk worden gemeld. Bij afwijkingen in het design die zichtbaar zijn voor installatie, aanvaardt Moduleo® niet de kosten voor het verwijderen en herinstalleren.

Geschiktheid

- EVF Moduleo® LayRed® kan worden gelegd op een redelijk vlakke en gladde of een naar behoren voorbereide dekvloer van beton, cement, anhydriet (calciumsulfaat), hout, multiplex, spaanplaat en keramische tegels (zie Voorbereiding van de vloer).
- EVF Moduleo® LayRed® kan gebruikt worden met traditionele vloerverwarmings- en koelingssystemen op basis van water. Zie aparte sectie over vloerverwarming.
- De oppervlaktetemperatuur van de ondervloer mag nooit hoger zijn dan 27°C.
- EVF Moduleo® LayRed® is uitsluitend geschikt voor installatie binnenshuis.

- Seizoensafhankelijke temperaturen: EVF Moduleo® LayRed® kan in de meeste omstandigheden worden gebruikt, inclusief in veranda's en vakantiehuizen met temperatuurregeling. Zorg ervoor dat de temperatuur tussen 6°C (min.) en 35°C (max.) ligt. Als de temperaturen buiten dit bereik liggen, kan de installatie nog altijd worden uitgevoerd. Zie opmerking op het einde van dit document (*).
- Er moet speciale aandacht worden besteed aan het vermijden van hotspots of geïsoleerde gebieden met langdurige blootstelling aan direct zonlicht door onbeschermd glas, voor een houtkachel, andere directe warmtebron, enz. Het wordt aanbevolen om de vloerbedekking in de schaduw te stellen van direct zonlicht en anders beschermd tegen elke directe warmtebron die de temperatuur in een plaatselijk gebied verhoogt.
- Na installatie zijn de EVF Moduleo® LayRed® voegen waterafstotend (niet 100% waterdicht). Als u de installatie-instructies nauwkeurig opvolgt, is deze vloer geschikt voor badkamers, keukens, wasplaatsen en inkomzones. Wegens slipgevaar zijn de vloeren niet aanbevolen voor gebruik in vochtige omgevingen, zoals rond zwembaden, in sauna's en ruimtes met een ingebouwde afvoer, zoals douches. Veelvuldig binnendringen van water onder de vloer kan bacteriegroei en/of schimmelgroei veroorzaken.

Samenstelling, constructie en kwaliteit van de dekvloer

Kennis van de samenstelling en constructie van de dekvloer biedt waardevolle informatie die u toelaat om de toegestane vochtigheidsgraad en de druk- en treksterkte van deze vloer op een correcte manier te controleren. Het helpt u tevens te beslissen welk type primer, egalisatie en eventueel vochtscherm u nodig heeft voor een juiste voorbereiding en installatie. Bij onduidelijkheid of twijfel over de kwaliteit of

samenstelling van uw dekvloer, neem contact op met de fabrikant/leverancier voor voorbereiding en egalisatie van uw vloer.



Nationale regelgeving:

De locatie- en installatievoorwaarden moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen (zie WTCB TV 241).

In het geval dat de nationale norm of regelgeving in strijd is met de IVC-aanbeveling, geldt de strengste van de twee.

Voorbereiding dekvloer

Onregelmatigheden in de dekvloer

Een goede voorbereiding is van essentieel belang voor een probleemloze installatie. Het is essentieel voor een uitstekende EVF Moduleo® LayRed® afwerking. Het uiterlijk van EVF Moduleo® LayRed® is afhankelijk van de kwaliteit van de basis waarop het wordt geïnstalleerd. Alhoewel EVF Moduleo® LayRed® opmerkelijk geschikt is voor de renovatie van dekvloeren die niet perfect vlak zijn, is het mogelijk dat grotere oneffenheden, trappen en plotse niveauverschillen in de dekvloer door de afgewerkte vloer zichtbaar zijn, en moeten dan ook op de juiste manier voorbereid worden voor de installatie.

De dekvloer moet hard, structureel gezond, relatief vlak, schoon en blijvend droog zijn, vrij van trappen of gebreken en geschikt voor het beoogde

doel. Indien nodig oude lijmresten en losse of losgeraakte egalisatiemassa wegschrappen en verwijderen. Zorg ervoor dat de dekvloer vrij is van chemische stoffen en andere vervuiling.

Oneffenheden in de ondervloer mogen niet groter zijn dan 5 mm gemeten over een lengte van 2 meter, gemeten met een geschikte rij of waterpas. EVF Moduleo® LayRed® is in staat om kleine gaatjes tot 30mm, tegelvoegen, voegen en scheuren tot 10mm in de dekvloer te overbruggen.

Een geschikte multiplexplaat/egalisatiemiddel moet worden gekozen om ervoor te zorgen dat er geen plotselinge oneffenheden zichtbaar zijn op het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikte materialen, waaronder multiplexplaat, egalisatielaag en eventuele aanvullende producten is echter afhankelijk van het beroepsmatige gebruik van de ruimte en moet worden overeengekomen door de leverancier van de voorbereidende materialen en de vloeraannemer. Alle voorbereidende materialen dienen gebruikt te worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant en met de nationale normen voor elastische vloerbedekkingen (WTCB TV 241).

Het vochtgehalte van de dekvloer

- Het vochtgehalte van de ondervloer moet in overeenstemming zijn met lokale of nationale normen voor het leggen van textiele vloerbedekkingen.
- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM%
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM%
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM%
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%
- Deze waarden staan ook beschreven in de TV 241 van het WTCB

EVF Moduleo® LayRed® is waterbestendig en heeft een zeer goede weerstand tegen vastgehouden bouwvocht. Volg echter de richtlijnen m.b.t. het vochtgehalte van de dekvloer op om de groei van bacteriën en schimmels onder de vloerbedekking te voorkomen.

Volle grond situaties in beton of stenen ondervloeren moeten beschikken over een effectief vochtbestendig membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van soepele vloerbedekkingen (WTCB TV 241). Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een vloeibaar aangebracht DPM en het gebruik van egalisaties. Een overzicht van fabrikanten en leveranciers kan worden verstrekt door IVC.

De doeltreffendheid van een ter plaatse aangebracht vloeibaar DPM hangt sterk af van het type product, de manier van aanbrengen en de omstandigheden ter plaatse. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om het juiste advies te krijgen van de fabrikant van de DPM en deze toe te passen in overeenstemming met hun aanbevelingen.



Belangrijk

De installatie van de vloerbekleding mag pas gestart worden nadat de installateur de dekvloer en de installatieomstandigheden heeft beoordeeld en goedgekeurd.

Acclimatisatie

- Bewaar de planken of tegels in rechte stapels uit de buurt van verwarming, koeling of ramen met direct fel zonlicht.

Temperatuursomstandigheden vóór installatie

EVF Moduleo® LayRed® vereist geen acclimatisatie voorafgaand aan de installatie in standaard kamers en omstandigheden, zie opmerking aan het einde van dit document (*)

Beginnen met installeren

Temperatuursomstandigheden tijdens en na de installatie

EVF Moduleo® LayRed® vereist geen acclimatisatie voorafgaand aan de installatie in standaard kamers en omstandigheden, zie opmerking aan het einde van dit document (*). Voor een probleemloze installatie adviseren wij echter om de temperatuurschommelingen gedurende de installatie beperkt te houden.

Vloerverwarming

EVF Moduleo® LayRed® vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarmingssystemen op waterbasis (volgens norm EN 1264 deel 1 t.e.m. 5). Bekabelde elektrische systemen worden niet aanbevolen, tenzij het systeem is ingekapseld in minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrisch bedrade verwarmingssystemen moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies. Sommige infrarood verwarmingspanelen kunnen geschikt zijn, maar wees voorzichtig, aangezien sommige van deze systemen een zeer plotselinge warmtetoename kunnen veroorzaken, wat niet wordt aanbevolen. De oppervlaktetemperatuur mag in geen geval hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies.

Na plaatsing moet de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd in stappen van 5°C per dag tot de normale bedrijfstemperatuur is bereikt, met een maximale ondervloertemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de geschiktheid van het systeem.

Vloerkoeling

EVF Moduleo® LayRed® kan eveneens worden geïnstalleerd op vloerkoelingssystemen. Let wel, de aanvoertemperatuur van het koelwater mag niet verlaagd worden tot onder de dauwpunttemperatuur. Houd de temperatuur van de ondervloer altijd minimaal 3 graden boven het dauwpunt. Temperaturen onder dit punt zullen condensatie veroorzaken en kunnen daarom een vochtige atmosfeer achter de vloerbedekking creëren die schimmelgroei kan bevorderen, enz.

Uitzettingsvoeg

EVF Moduleo® LayRed® is een zwevende vloer. De planken/tegels mogen niet aan elkaar worden gelijmd of op de dekvloer worden bevestigd.

EVF Moduleo® LayRed® heeft meer vermogen om zware meubels te verplaatsen dan traditionele flexibele LVT-klikvloeren, maar EVF Moduleo® LayRed® heeft beperkingen: zeer zware objecten of meubels kunnen voorkomen dat de vloer zweeft en vrij beweegt. Plaats bijvoorbeeld geen zeer zware keukenelementen, houtkachels of enig ander zeer zwaar element dat de vrije beweging direct op de vloer verhindert, maar laat een uitzettingsvoeg rond het element vrij alsof het een muur is (zie hieronder).

Een uitzetvoeg van 0,75 mm per strekkende meter EVF Moduleo® LayRed® in elke richting is vereist en moet worden opgenomen aan de omtrek van de ruimte/zone in “standaardruimtes en omstandigheden” zie opmerking op het einde van dit document (*). Kamergrootte zonder uitzettingsprofielen: lengte muur tot muur maximaal 16m.

Grotere ruimtes hebben extra dilatatievoegen en dilatatieprofielen nodig.

2 m	➡	1.5 mm
3 m	➡	2.25 mm
4 m	➡	3 mm
5 m	➡	3.75 mm
8 m	➡	6 mm
10 m	➡	7.5 mm

Een uitzetvoeg van 1,5 mm per strekkende meter in elke richting is vereist en moet worden opgenomen aan de omtrek van de ruimte/zone in “extreme ruimtes en omstandigheden” zie opmerking op het einde van dit document (*).

Kamergrootte zonder uitzettingsprofielen: lengte muur tot muur maximaal 8m.

Grotere ruimtes hebben extra dilatatievoegen en dilatatieprofielen nodig.

2 m	➡	3 mm
3 m	➡	4.5 mm
4 m	➡	6 mm
5 m	➡	7.5 mm
8 m	➡	12 mm
10 m	➡	15 mm

Standaardkamers en condities zijn ruimtes met temperaturen tussen 6 en 35°C, bijv. geen direct zonlicht door glas in naar de zon gerichte kamers (tenzij het glas een zeer effectief ingebouwd hitteschild heeft). Extreme ruimtes en condities zijn ruimtes met potentiële oppervlaktetemperaturen tussen 0 en 60°C, zoals serres, niet-bewoonde vakantiehuizen, etc.

Er moet speciale aandacht worden besteed aan het vermijden van hotspots of geïsoleerde gebieden met langdurige blootstelling aan direct zonlicht door onbeschermd glas, voor een houtkachel, andere directe warmtebron, enz. deze vallen niet onder de definitie van omgevingstemperatuur, variatie of conditie. Het wordt aanbevolen om de vloerbedekking

in de schaduw te stellen van direct zonlicht en op andere wijze te beschermen tegen directe warmtebronnen die de temperatuur lokaal verhogen.

Als de installatie plaatsvindt in een “extreme ruimte”, volgens bovenstaande definitie, terwijl de temperatuur tijdens installatie boven 25°C ligt, is het toegestaan om de uitzetvoeg van de “standaardruimte” te gebruiken om een te grote krimpvoeg bij koudere temperaturen te vermijden.

Voor een meer uitgebreide definitie van standaardruimtes en omstandigheden verwijzen we naar de opmerking op het einde van dit document (*).

Als er bestaande plinten aanwezig zijn en u deze niet wilt verwijderen, is het mogelijk om het onderste deel van de plint af te zagen met een specifieke professionele tool. Bijv. de Bepo multifunctionele afkortzaag.

Als alternatief wordt het gebruik van Xtrafloor® overschilderbare overzetplint of afdeklatje aanbevolen.

Voor oplossingen om dilatatievoegen af te dekken, zie 'Afwerking van uw vloer'.

Installatie methode

Omdat EVF Moduleo® LayRed® wordt geleverd met een geïntegreerde ondervloer, is het simpel: leg hem gewoon zwevend op de dekvloer! EVF Moduleo® LayRed® is een zwevende vloer en mag nooit op de dekvloer worden verlijmd.

Bij alternatieve installatie methoden die niet vermeld zijn, vraag altijd om advies bij uw Moduleo® vertegenwoordiger.

EVF Moduleo® LayRed® is een zwevende vloer en mag nooit op de ondervloer worden gekleefd

Aanbevolen ondervloer

Omdat EVF Moduleo® LayRed® een geïntegreerde ondervloer heeft is een aparte ondervloer niet toegestaan voor het plaatsen van de EVF Moduleo® LayRed® planken/tegels.

Installatie-instructies

Aanbevolen gereedschap:

- Meetlint
- Potlood
- Slaglijn/laserlijn om ervoor te zorgen dat de installatie recht begint/blijft
- Winkelhaak
- Aanslagblok
- Stanley mes
- Terugslag- of rubberen hamer
- Afstandhouders om de rijen vast te leggen bij een ongelijke muren
- Optioneel een fijngetande decoupeerzaag voor complexe zaagsneden en/of een gatenzaag of getrapte boor voor cirkelvormige sneden



Met EVF Moduleo® LayRed® planken/tegels kun je kiezen waar je wilt beginnen. Bedenk wat de gemakkelijkste manier is om de vloerbedekking te leggen. Hier leggen we de installatie voor rechtshandigen uit, van links naar rechts installeren. U kunt desgewenst in de andere

richting werken. Zorg ervoor dat de planken/tegels voldoende gemengd worden bij het plaatsen, zodat je niet teveel vergelijkbare, lichte of donkere planken/tegels naast elkaar krijgt. Om het beste visuele effect te verkrijgen, plaatst u de vloerdelen het beste in de richting van de langste muur en parallel aan de lichtinval.

Meet voordat u begint zorgvuldig de lengte en de breedte van de kamer om een precieze indeling te plannen om een evenwichtige uitstraling van de vloer te krijgen. Dit is erg belangrijk bij het plaatsen van typische tegeldecors. Dit zorgt er ook voor dat u niet de laatste rij te smal maakt. Als de laatste rij minder dan 40 mm zou zijn, wordt de installatie gemakkelijker als u de planken/tegels van de eerste rij in de lengte inkort.



Snij/zaag eerst de tong af aan zowel de lange als de korte zijde.



Leg de planken/tegels met afgesneden zijkan- ten tegen de muren. Gebruik de afstandhouders om de omtrek van de muur op te vullen zodat de planken/tegels niet bewegen, recht zijn en 100% correct geïnstalleerd en in elkaar vergrendeld zijn.



De EVF Moduleo® LayRed® planken/tegels worden geïnstalleerd in de “angle-angle” methode wat betekent dat je altijd eerst de korte uiteinden aansluit, door de panelen op te tillen tot een hoek van 20° tot 30°. Lijn de planken/tegels uit en leg ze in rechte rijen. Meet voor het laatste stuk van een rij de planken/tegels zodat de vereiste uitzettingsvoeg behouden blijft. Leg de planken/tegels niet strak tegen de muur. Snij het gemarkeerde stuk weg en monteer het eindstuk op dezelfde manier als de vorige planken/tegels. Zorg er voor dat bij het snijden van de planken/tegels u de slijtlaag doorsnijdt voordat u de planken/tegels breekt. Grote stukken kunnen met de hand worden afgebroken, bij kleine stukken kan het nodig zijn om een tang te gebruiken (of als alternatief een wipzaag).

De EVF Moduleo® LayRed® planken/tegels kunnen op twee verschillende manieren geplaatst worden:

Methode A (aanbevolen):

Voor de volgende rij: installeer de eerste plank/ tegel langs de lange zijde door de plank/tegel in een hoek van 20° tot 30° op te tillen en op zijn plaats te laten vallen. Plaats de eindverbinding van de volgende te installeren plank/tegel onder een hoek van 20° tot 30° ten opzichte van de eindverbinding van de reeds geplaatste plank/

tegel. Laat de plank/tegel voorzichtig zakken tot ongeveer 5 mm langs de lange voeg en til de plank/tegel vervolgens op tot 25°, terwijl u tegelijkertijd druk uitoefent. De plank/tegel schuift op het korte uiteinde en wordt op zijn plaats vergrendeld op de lange zijde. Sommige planken/ tegels moeten mogelijk worden aangeslagen om de clickverbinding te sluiten: gebruik een geschikt aanslagblok. Let op: Planken/tegels dienen willekeurig te worden gelegd, de eindvoegen dienen minimaal 20cm te verspringen.

Als er voldoende rijen zijn geïnstalleerd, kan de installatie eenvoudig als volgt worden voortgezet: verander van positie (nu kniel je op de geïnstalleerde rijen) en sluit de korte zijde van de planken/tegels aan op de vorige planken/tegels. Plaats nu BEIDE handen dicht bij de voeg en trek de lange voeg van de plank naar u toe.



Methode B (voor moeilijke toegankelijkheid):

Met EVF Moduleo® LayRed® kunt u ook de lengteranden van de planken/tegels in elkaar tikken zonder dat u ze moet opheffen. Hiervoor moet u een geschikt aanslagblok gebruiken. De planken/tegels kunnen niet met één enkele tik worden samengevoegd. Om schade aan de planken/tegels te vermijden, moet u ze voorzichtig geleidelijk tegen elkaar tikken. Leg de planken/ tegels in rechte rijen.

OPMERKING: EVF Moduleo® LayRed® is ontworpen als 'zwevende' vloer en mag op geen enkele manier worden beperkt, b.v. permanente bevestiging, buizen en dergelijke door de vloerbedekking, of zeer zware objecten die beweging beperken.

Het volgende geldt voor zowel methode A als methode B. Zorg ervoor dat de eindverbindingen van de planken/tegels in twee opeenvolgende rijen nooit in één lijn liggen. Zorg er altijd voor dat de voegen minstens 20 cm verspringen en vermijd een "trapeffect" door uw afgesneden stukken willekeurig te gebruiken en niet altijd voor uw volgende rij. Meet voor het laatste stuk de laatste plank/tegel zodat de vereiste uitzettingsvoeg behouden blijft. Leg de plank/tegel niet strak tegen de muur. Snij het gemarkeerde stuk weg en plaats het eindstuk op dezelfde manier als de vorige planken/tegels. Let er bij het snijden van de planken/tegels met een stanleymes op dat u de slijtlaag doorsnijdt voordat u de plank/tegel breekt.



Op plaatsen waar het niet mogelijk is om de EVF Moduleo® LayRed®-planken/tegels te installeren met behulp van het aanslagblok (bv. tegen de muur), kunt u gebruikmaken van een slagijzer en een hamer.



Om de laatste rij planken/tegels te plaatsen zult u deze waarschijnlijk moeten bijsnijden. Doe dit als volgt: leg een plank/tegel op de laatste rij met de groef naar de muur, leg nog een plank/tegel ondersteboven tegen de rand van de muur en markeer de plank/tegel eronder. Snij de plank/tegel op maat en leg de laatste rij.

Deurlijsten en verwarmingsbuizen moeten ook afzonderlijk worden gemonteerd, met behoud van een uitzettingsvoeg. Snij eerst de plank/tegel op de juiste lengte, plaats vervolgens de plank/tegel naast het object en teken de juiste pasmaat. Snij vervolgens de plank/tegel op maat. Deurlijsten kunnen indien nodig ook op maat gezaagd worden (afgekort), de EVF Moduleo® LayRed® kan ze er netjes onder geplaatst worden.

Voor slimme oplossingen om dilatatievoegen af te dekken, zie 'De afwerking van uw vloer'

De afwerking van uw vloer

Xtrafloor® biedt een ruim assortiment van slimme oplossingen voor de afwerking van uw vloer. Het aanbod combineert unieke functionaliteit met stijl: een slijtvaste oplossing die zorgt voor een vlotte overgang op elk moment.

Hoe u uw vloer naast een wand afwerkt

Xtrafloor® schilderplinten: stijl naar keuze

- Uniek waterdicht materiaal
- Stem de kleur van uw vooraf van een grondlaag voorziene plint, planken/tegels en muren op elkaar af
- Gebruik onze renovatieplinten bovenop bestaande plinten



Xtrafloor® eindprofiel

- Dun aluminium profiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look



Manieren om de uitzetvoeg binnen een vloeroppervlakte met lengtes van meer dan 16m af te dekken (8m in extreme ruimtes en condities).

Xtrafloor® T-profiel

- Dun aluminium profiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look
- Duurzame en gemakkelijke oplossing om de voeg tussen 2 aanpalende vloeren op hetzelfde niveau af te dekken



Hoe u uw vloer met hoger of lager gelegen vloeroppervlakken verbindt

Xtrafloor® aanpassingsprofiel

- Dun aluminium profiel met een sterk aluminium onderprofiel voor een minimalistisch design en een chique, moderne look
- Verbind de vloer met lagere vloeroppervlakken, met een hoogteverschil tot 6mm
- Ook geschikt om de overgang te maken tussen 2 verschillende soorten vloerbedekking (bijv. tapijt)



Raadpleeg www.moduleo.com voor specifieke montage-instructies met betrekking tot Xtrafloor®

Onderhoud van uw vloer

Goede onderhoudsprocedures helpen bij het behouden van het uiterlijk en verlengen de levensduur van een EVF Moduleo® LayRed® vloer. De frequentie van het onderhoud hangt af van de gebruiksintensiteit en de hoeveelheid voetverkeer in de ruimte, de vervuilingsgraad, de kleur en het type vloer.

Hieronder geven we een korte samenvatting van de 5 belangrijkste punten voor een effectief onderhoud.

Voor de volledige onderhoudsinstructies en de aanbevolen producten zie www.moduleo.com.

1. Preventieve maatregelen

- Vuil van de vloer houden is gemakkelijker en goedkoper dan het verwijderen ervan.
- Een goed onderhouden schoonloopzone kan grote hoeveelheden droge vervuiling verwijderen alsook water en olie-gebaseerd vocht opnemen.



- Preventie betekent ook het maken van de juiste keuze van vloerbedekking en design/ kleur voor de juiste toepassing, vermijd bijvoorbeeld te donkere of te lichte kleuren voor gebieden met veel voetverkeer of in de buurt van de ingang van een commercieel gebouw.

- Bescherm tegen krassen van meubelpoten door brede, vrij bewegende zwenkwielen, glijders, rollers of pads te gebruiken, bijv. www.scratchnomore.nl. OPMERKING: vilten bescherm pads kunnen vuil en gruis opnemen en vervolgens krassen of verdere schade aan de vloerbedekking veroorzaken.



- Gebruik drukverdelers of meubelonderzetters onder zware meubels of objecten om permanente restindrukken te voorkomen.
- Schade aan de vloerbedekking veroorzaakt door zware overbelasting of schuiven van meubels/objecten en permanente vlekken veroorzaakt door rubber/latex vallen niet onder de productgarantie.

2. Stofzuigen

Regelmatig stofzuigen is het belangrijkste onderdeel van een succesvol onderhoudsprogramma om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen. Stofzuigen is veel effectiever voor dit soort vervuiling dan nat dweilen, dat normaal gesproken vervuiling van de ene plaats naar de andere verplaatst in plaats van te verwijderen.



3. Vlekverwijdering

Vlekken zijn onvermijdelijk, maar ze hoeven niet permanent te zijn. Verwijder een gemorste vloeistof snel en er is minder kans op blijvende vlekken. Probeer eerst het gemorste product te deppen met een droge doek/keukenhanddoek en gebruik dan water. Gebruik alleen schoonmaakproducten als het bovenstaande niet voldoende is om de gemorste vloeistof/vlek te verwijderen. Gebruik producten met een neutrale pH, b.v. uit het assortiment van www.james.eu.



4. Periodiek reinigen

- Inspecteer en beoordeel het uiterlijk van de vloer. Seizoensgebondenheid kan ook de onderhoudsvereisten veranderen.
- Stofzuig om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen.

- Voor lichte reiniging kan een vochtige dweil voldoende zijn. Gebruik geen schoonmaakmiddelen als dat niet nodig is.



- Voor grotere (commerciële) ruimtes kan een professionele reinigingsmachine met roterende borstels en vacuümafzuiging worden gebruikt.



Voor zwaardere reiniging, b.v. om olie/vet/oppervlakkig vuil in de keuken/gangzone's te verwijderen, kan nat dweilen met een reinigingsmiddel nodig zijn, b.v. producten van www.james.eu. Gebruik in dit geval altijd de zogenaamde "twee-emmer" methode, namelijk één emmer met water en reinigingsmiddel en één emmer met schoon water om te spoelen.



5. Intensieve reiniging

- Periodieke reiniging is veel voordeliger voor de vloerbedekking intensieve reiniging. Seizoensgebondenheid kan echter de frequentie van de reiniging beïnvloeden.
- Verwijder stof en gruis door stofzuigen.



- Een veel voorkomende fout is het gebruik van overtollig reinigingsmiddel, dat dan een film op het oppervlak achterlaat. Reinig in dit geval de vloer een paar keer alleen met water om het overtollige product te verwijderen, dit zou je vloer terugbrengen naar de standaardconditie. Zorg ervoor dat reinigingsmiddelen worden verdund in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

Zodra het stof- en vuilvrij is, brengt u met een spray een oplossing van een neutrale pH-reiniger aan op het te reinigen gedeelte (of afhankelijk van de mate van vervuiling, een licht alkalische reiniger), zorgvuldig verdund volgens de instructies van de fabrikant. Laat voldoende tijd om het te laten inwerken en verwijder de vervuiling. Enige beweging met een zachte borstel kan nodig zijn.



Neem de oplossing op met een schone “microvezel” dweil, met een continue en gestage beweging van links naar rechts. Wanneer de dweil is verzadigd laat deze residu achter alsook strepen op de vloerbekleding. Op dit punt moet de vuile dweil worden verwijderd, uitgewrongen, in een geschikte zak worden gedaan en moet een schone dweil worden aangebracht. De cyclus moet dan worden herhaald totdat de hele vloer is voltooid, schoon en streeploos is. Verplaats vuil water niet van de ene plaats naar de andere, afzuiging kan in dit geval nodig zijn.



- De vuile dweilen moeten vervolgens in de machine worden gewassen en gedroogd, klaar voor hergebruik.
- Bij sterke vervuiling kan een ‘schrobzuigmachine’ met onmiddellijke afzuiging nodig zijn alvorens te dweilen. Numatic International heeft een reeks geschikte machines voor deze toepassing. Nader advies kan rechtstreeks bij de fabrikant, hun distributeurs of gespecialiseerde vloeronderhoudsbedrijven worden verkregen.

Belangrijk onderdeel van de garantie:

- Bijna alle vloerbekleding varieert na verloop van tijd in kleur als resultaat van blootstelling aan uv-licht. Dit kan voorkomen worden door gordijnen of zonwering te gebruiken als het erg zonnig is. PVC heeft ook de neiging om te vergelen in het donker. Door het gecombineerde effect kunnen overdekte ruimtes (onder meubels, onder permanent gesloten deuren, etc.) in kleur verschillen van niet-overdekte ruimtes. Dit is kenmerkend voor alle PVC vloerbedekkingen en valt niet onder onze garantievoorwaarden.
- Gebruik geen matten met een rubberen of latex rug, omdat deze vlekken kunnen achterlaten. Rubberen en latex zwenkwielen of beschermdoppen onder meubels mogen niet worden gebruikt (wij adviseren het gebruik van zwenkwielen van het type 'W' in overeenstemming met EN 12529).
- Bij losliggende installatie is schade aan de vinylvloer veroorzaakt door zware overbelasting, rollende belasting of schuivende werkzaamheden uitgesloten in onze garantievoorwaarden.
- Zorg ervoor dat sigaretten, lucifers en andere zeer hete voorwerpen niet in contact komen met de vloer, aangezien dit permanente schade veroorzaakt.
- Belangrijk: Schoonmaken of onderhoud kan enkel gebeuren indien de Moduleo® vloer op een correcte manier geïnstalleerd werd en geen zichtbare onvolkomenheden vertoont.
- Neem contact op met uw vertegenwoordiger/handelaar voor de volledige garantievoorwaarden.
- (*) IVC beschouwt standaard kamers en condities als:
Minimale temperatuur tijdens transport en opslag: 0°C
Minimale temperatuur tijdens installatie: + 6°C
Minimale temperatuur tijdens gebruik: + 6°C
Maximale temperatuur tijdens transport en opslag: + 35°C
Maximale temperatuur tijdens installatie: + 35°C
Maximale temperatuur tijdens gebruik: 35°C
Acclimatisatieperiode: geen
Kamergrootte zonder uitzettingsprofielen: lengte muur tot muur maximaal 16m.
Geen hotspots toegestaan

- IVC beschouwt extreme ruimtes en omstandigheden als:
Minimale temperatuur tijdens transport en opslag: 0°C
Minimale temperatuur tijdens installatie: + 6°C
Minimale temperatuur tijdens gebruik: + 0°C
Maximale temperatuur tijdens transport en opslag: + 35°C
Maximale temperatuur tijdens installatie: + 35°C
Maximale temperatuur tijdens gebruik: + 60°C
Acclimatisatieperiode: 12 uur als het temperatuurverschil tussen opslag en installatie meer dan 20°C bedraagt.
Kamergrootte zonder uitzettingsprofielen: lengte muur tot muur maximaal 8m.
Geen hotspots toegestaan
- Dit document is uitgegeven op (zie datum op het einde van dit document) en vervangt alle eerdere versies, terwijl het tegelijkertijd wordt vervangen zodra een nieuwe versie wordt gepubliceerd. Kijk voor de laatste versie altijd op www.moduleo.com. De originele Engelse versie is altijd bindend.
- In geval van tegenstrijdigheid tussen deze installatie-instructies en de lokale technische normen/wetgeving, geldt de strengste van de twee.

IVC Group - 05/12/2023

