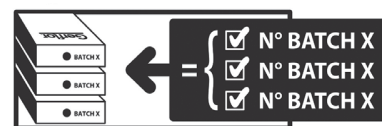


[409] VIRTUO CLIC 30 en 55

Vóór het leggen moet u de vloerbedekking inspecteren op eventuele visuele gebreken. In het geval van gebreken breng GERFLOR Benelux hiervan op de hoogte. Wacht met het verwerken van het product, zolang u de goedkeuring van Gerflor niet hebt ontvangen. Gerflor Benelux is na verwerking zonder toestemming niet aansprakelijk over het gelede schade.



1. TOEPASSINGSGBIED

MATERIALEN	VIRTUO 55 CLIC PLANKEN EN TEGELS	VIRTUO30 CLIC PLANKEN EN TEGELS
CONSTRUCTIE PRODUCT	4,5 mm waarvan 0,55 mm slijtlaag In tegels of planken	4,2 mm waarvan 0,33 mm slijtlaag In tegels of planken
UPEC-CLASSIFICATIE OF EUROPESE CLASSIFICATIE	Cement gebonden ondergrond Houten ondergrond, Calciumsulfaat gebonden vloeren CEN: 33-42	Cement gebonden ondergrond Houten ondergrond, Calciumsulfaat gebonden vloeren CEN: 23-31
WEERSTAND TEGEN STATISCHE BELASTING	≤ 30 kg/cm²	
TOEPASSINGSGBIED UPEC- CLASSIFICATIE VAN DE LOKALEN - BESTEK 3509 VAN DE CSTB	Woningen, kleine winkels, hotels (kamers). en kantoren. Bij gebruik van bureaustoelen met wieltjes raden we u aan om onder de draaizone van de stoel(en) dubbelzijdig tape van ten minste 50 cm breedte aan te brengen of vloerbescherming van doorzichtig PVC met antislip eigenschap.	Woningen, slaapvertrekken. Bij gebruik van bureaustoelen met wieltjes raden we u aan om onder de draaizone van de stoel(en) dubbelzijdig tape van ten minste 50 cm breedte aan te brengen of vloerbescherming van doorzichtig PVC met antislip eigenschap..

TOEGESTANE

ONDERGRONDEN

TEGELVLOER	Deze mag geen afwijkingen vertonen en de tegelvoegen mogen niet breder zijn dan 4 mm of een diepte hebben van 1 mm. Als dat toch het geval is, dan moeten ze worden gevuld met een voegmortel of een egalisatieproduct over de volledige oppervlakte.
CEMENT GEBONDEN ONDERGRONDEN	Breng indien nodig een laag egalisatie aan om oneffenheden weg te werken.
COMPACTE PVC VLOERBEDEKKINGEN IN TEGELS EN BANEN	Als er eisen worden gesteld aan de ondergrond en als meer dan 90% van de oppervlakte van de kamer zich in goede staat bevindt, dan moeten de defecte tegels worden verwijderd, moeten de gaten met reparatiemiddel worden gevuld en moeten de tegels/planken na het drogen worden geïnstalleerd. Als dat niet het geval is, dan moet de vloerbedekking volledig worden verwijderd.
GELUIDWERENDE PVC-VLOERBEDEKKINGEN IN BANEN EN TEGELS	ALLEEN IN WONINGEN en als meer dan 90% van de oppervlakte van de kamer zich in goede staat bevindt, dan moeten de defecte tegels worden verwijderd, moeten de gaten met reparatiemiddel worden gevuld en moeten de planken/tegels na het drogen worden geïnstalleerd. Als dat niet het geval is, dan moet de vloerbedekking volledig worden verwijderd.
PLAATSING OP GERFLOR-ONDERLAAG	ALLEEN DE ONDERLAGEN GERFLOR ACOUSTIC 15 dB worden aanbevolen.
PLAATSING OP HOUT OF HOUTEN PLAATMATERIAAL Deze ondergronden dienen zo star mogelijk worden opgebouwd	TOEGESTANE HOUTEN ONDERGRONDEN: Goed geventileerde parketvloer vastgespijkerd en verlijmd op een stabiele houten ondergrond. Of hiervoor op de markt verkrijgbare zwevende houtenvloeren.
VLOERVERWARMING	
VLOERVERWARMING MET CIRCULATIE VAN WARM WATER MET EEN MAXIMALE TEMPERATUUR VAN 28 °C	Verlijming verplicht.
VLOER MET ELEKTRISCHE STRAALVERWARMING DE REGELGEVING VEREIST ≤ 0,15 m² x ° Kelvin/Watt	Verlijming verplicht.
VLOERVERWARMING/KOELING MET WATER OP LAGE TEMPERATUUR	Verlijming verplicht.

[409] VIRTUO CLIC 30 en 55

NIET TOEGESTAAN

NIET-TOEGESTANE HOUTEN ONDERGRONDEN	Voor spaan en OSB platen, plankenvloeren op balken, zwevend parket.
LAMINAATVLOER	VERWIJDEREN.
ONDERLAAG	ALLEEN DE ONDERLAGEN GERFLOR ACOUSTIC 15 dB worden aanbevolen. Indien nodig een nieuwe voorbereiding van de ondergrond voorzien.
TEXTIELBEDEKKING (TAPIJT)	Verwijderen. De bedekking verwijderen en de ondergrond opnieuw voorbereiden.
VERANDA	Niet mogelijk

Voor ondergronden die niet in deze lijst vermeld zijn: gelieve ons te raadplegen.

PLAATSING

VOORWAARDEN

Vloerbedekkingen die worden geïnstalleerd in ruimten met temperatuurregeling, waarbij de TEMPERatuur TUSSEN 15 EN 25 °C ligt. Aanvaarde thermische amplitude na de installatie: 10 °C (bv. +15 °C tot + 25 °C). Buiten dit temperatuurbereik moet het product worden verlijmd met een acryl lijm. Is het verschil groter dan 20 °C (bv. +15 °C tot + 35 °C), dan verlijmen met een twee componenten lijm die bestand is tegen hoge temperatuurverschillen. We adviseren om de temperatuur te regelen of directe zonnestraling op het materiaal te verhinderen met binnen zonwering. Als er gebruik wordt gemaakt van stapelaars (steekwagens, stapelwagens, karretjes...), dan moet het oppervlak waarover wordt gereden, worden verlijmd.

VERLIJMING

Deze verlijming wordt toegepast op oppervlakken die worden blootgesteld aan zonlicht of grote temperatuurverschillen en op draai- en verdeelzones.

ONDERGRONDEN/LIJMEN	DROGE LIJM 50 CM TOT 1 M BREED DUBBELZIJDIG PLAKBAND (REF. NAARGELANG FABRIKANT)	ACRYLLIJM SPATEL A2 300 / 350 G/M ²	LIJM BESTAND TEGEN HOGE TEMPERATUREN
Oude tegelvloer	JA	NEE	NEE
Oude compacte pvc-bedekking	JA	JA REF. naargelang de lijmfabrikant	NEE
Cement gebonden ondergrond die niet is blootgesteld aan opstijgend vocht	JA Een hechtprimer voorzien	JA REF. naargelang de lijmfabrikant	JA Twee componenten lijm die geschikt is voor hoge temperaturen.
Cement gebonden ondergrond die is blootgesteld aan opstijgend vocht	NEE	NEE	NEE
Houten ondergrond	JA	JA	Twee componenten lijm die geschikt is voor hoge temperaturen.

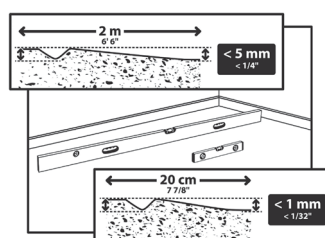
Neem bij het installeren de aanbevelingen van de fabrikanten zorgvuldig in acht

2. VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

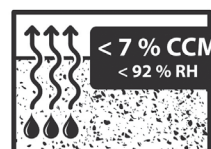
2.1. Eisen met betrekking tot de ondergrond



De ondergrond moet druk- trek vast zijn, vrij van vervuiling droog en blijvend droog.



- De vlakheid moet ≤ 5 mm zijn onder de liniaal/rei van 2 meter.
- De ondergrond mag geen oneffenheden > 1 mm / 20 cm vertonen
- De ondergrond moet vlak en stofvrij zijn.

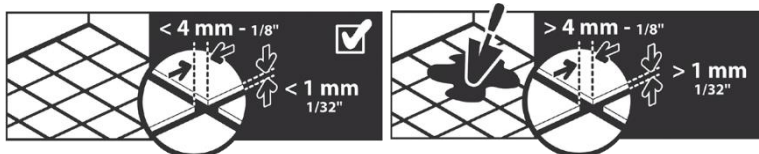


De restvocht percentage mag niet hoger zijn dan 7%, bij een cement gebonden ondergrond. Bij een hogere restvocht gehalte een vochtscherm toepassen.

INSTALLATIE INSTRUCTIE

[409] VIRTUO CLIC 30 en 55

2.1.1 Tegelvloer



- De voegen mogen niet breder zijn dan 4 mm.
en niet dieper liggen dan 1 mm.

2.2. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN OP ONDERGROND VAN NIEUW CEMENT GEBONDEN VLOER

De oppervlakken moeten zorgvuldig worden voorbereid door ze te ontdoen van vuil, cementmelk, curing compound ect. Als de ondergrond niet voldoet aan de eisen, moet hij worden voorbereid:

- Op een cement gebonden ondergrond met een restvocht tot 7%, bij een anhydriet gebonden ondergrond tot een maximale restvocht van 0,5%
- Op een cement gebonden ondergrond met een restvocht hoger dan 7% adviseren wij om een vochtscherm aan te brengen dat de nodige bescherming biedt tegen opstijgend vocht.
- Plaatselijke vloerafwerking:
Kan plaatselijk met een reparatie mortel of egaliseermiddel.

- Behandeling van scheuren: deze worden behandeld voordat een egalisatieproduct wordt aangebracht of als ze een afwijking van meer dan 1 mm of een breedte van meer dan 4 mm vertonen.
- Behandelen van voegen: De voegen mogen niet breder zijn dan 4 mm, en niet dieper liggen dan 1 mm. Dilatatievoegen: altijd respecteren en doortrekken.

3. PLAATSING

3.1. PLAATINGSVOORWAARDEN



De planken/tegels moeten ten minste 24 uur voor installatie in de ruimte van bestemming laten acclimatiseren.

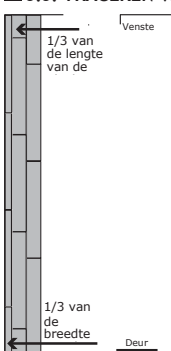
Gebruik bij de installatie planken/tegels uit verschillende verpakkingen van dezelfde reeks door elkaar om kleurverschillen te voorkomen. Tijdens de installatie moet de temperatuur in de ruimte tussen 15°C en 25°C zijn. Met een ondergrond temperatuur van minimaal 15°C. Vloerverwarming minimaal 2 dagen voor en 7 dagen na installatie uitzetten. Bij hogere temperatuur schommelingen meer dan 10 graden adviseren we de toepassing van een volle verlijming over de volledige oppervlakte. Bij een temperatuur verschil groter dan 20 graden een twee componenten verlijming toepassen dat tegen hoge temperaturen bestand is. Raadpleeg uw lijmleverancier en volg dit op.

3.2. UITTEKENEN VAN DE OPPERVLAKKEN

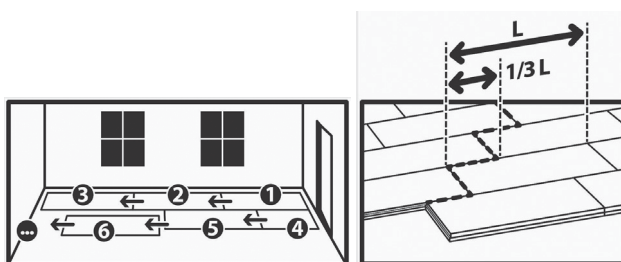
De plaatsing van de planken/tegels aan de volgende regels voldoen:

- Iedere kamer of gesloten ruimte wordt apart beschouwd.
- De planken/tegels die in een ruimte worden gebruikt, moeten tot dezelfde partij behoren.
- De plaatsing schema moet aan de volgende eisen te voldoen:
 - De planken/tegels moeten in iedere kamer naar de muur met het grootste raam of in de lengterichting worden gelegd.
 - In de gangen moeten de planken/tegels in de looprichting worden gelegd.
 - De planken/tegels moeten zo worden geplaatst dat hun breedte in het doorlopende gedeelte groter is dan een 1/3 plank/tegel.
 - De breedte van de planken/tegels aan de zijkanten moet zo veel mogelijk gelijkmatig verdelen.
 - De planken moeten telkens minimaal 25 cm of ideaal 1/3 van de lengte van de plank verspringen. Bij tegels moeten telkens een halve tegel verspringen (halfsteensverband).

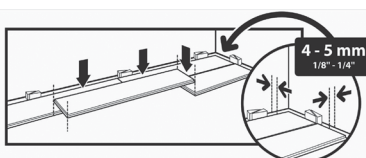
3.3. TRACEREN VAN DE SMETLIJN



- Meet de breedte van de kamer en deel die maat vervolgens door de breedte van een plank/tegel. Rond het resultaat af naar de hogere eenheid.
*B.v. kamerbreedte 385 cm : 17,6 cm = 21,875 is 22 stuks
22 stuks x 17,6 cm = 387,2 Snijafval = 2,2 cm : 2 = 1,1 cm.*
- Als dit getal even is, ligt de as op een gelijke afstand tussen de muren (gecentreerde as).
- Als het getal oneven is, dan moet u de gecentreerde as een halve plank-/tegelbreedte verschuiven (parallel aan de as).
*B.v. kamerbreedte 395 cm : 17,6 cm = 22,44 is 23 stuks
23 stuks x 17,6 cm = 404,8 Snijafval = 9,8 cm : 2 = 4,9 cm.*
- Verschuif de gecentreerde of parallel as met een meervoud van de plank-/tegelbreedte, zodat hij langs de muur komt te liggen.



3.4. RUIMTE RONDOM



Tussenruimte bij de zijkant 4 mm en maximaal 5 mm aanhouden. Deze ruimte kan met een plint worden afgedekt.

- Begin van de installatie in een hoek van de kamer.
- Bij de installatie werkt u achterwaarts en zijn de zichtbare onder verbinding altijd naar u toe gericht.
- Zichtbare onder verbinding naar u toe en naar links voor een start in de rechterhoek van de kamer.

[409] VIRTUO CLIC 30 en 55

■ 3.5. PLAATSING

U hebt de keuze uit twee werkwijzen:

1e werkwijze:

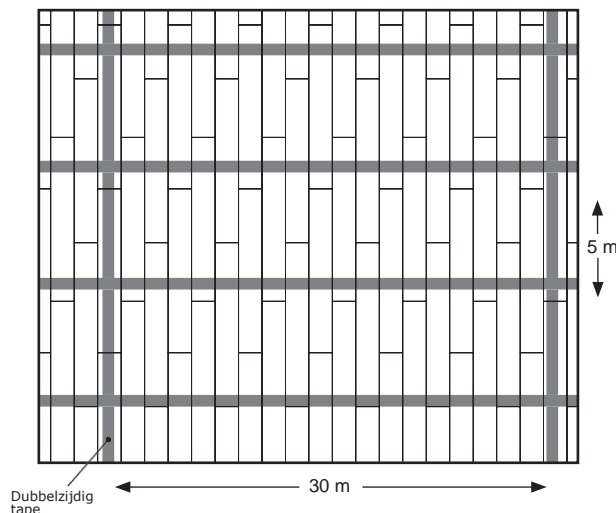
- Installatie van de banen in een half steenverband.
De plank 1/3 van de lengte laten verspringen.
- Aan de uiteinden van de banen korte stuk plank (< 10 cm) vermijden.

2e werkwijze:

- Installatie met wild verband.
Begin de 2e rij met het resterende deel van de laatste plank van de eerste rij.
- De planken moeten telkens minimaal 25 cm verspringen.

3.5.1. Toegestane los leggen niet-verlijmd plaatsingsoppervlak

- Breng om de 5 meter dubbelzijdig tape aan in één richting.
- De planken/tegels kan los worden gelegd met een tussen vak van max. 150m².
- Deze methode voorkomt de beweging van de planken/tegels.

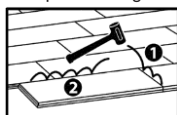


3.5.2. Snijden (werkwijze, gereedschap...)

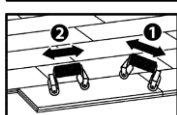
- Het materiaal wordt met een mes op de gewenste lengte gesneden.
 - Snij het oppervlak één of meerdere keren met een recht mes.
 - Buig de tegel om deze te breken.
 - Verwijder de bramen met een haakmes.
- Laat de clic verbinding nooit op de planken/tegels rondom zitten.

3.5.3. Voorwaarden voor het vastklikken (werkwijze, gereedschap...)

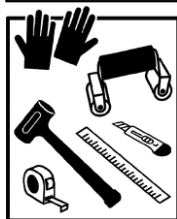
- Controleer of er geen vervuiling is in het bewerkte gedeelte voordat u het vastklikt.
- Plaats de groefverbinding recht op de tandverbinding.
- De planken/tegels worden in elkaar gedrukt:



- Door tikken met een kunststof hamer, te beginnen de kopse kant dan in de lengte richting.

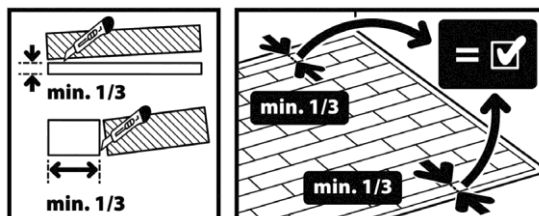


- Door rollen met een LVT-Clic-aandrukrol. Plaats de plank/tegel (korte kant en lange kant). Rol altijd eerst de kopse kant, waarbij u uw volle gewicht op de rol overbrengt. Doe daarna hetzelfde met de lange zijde.



Benodigde gereedschappen:
Snijmes - Meetlint - Metalen rei -
Terugslagvrije hamer - Clic-aandrukroller

Opmerking: deze methode is identiek voor de tegelformaten.



Terugslagvrije hamer



Creation Clic-aandrukroller



	ROMUS	GERFLOR
Terugslagvrije hamer	94964	-
Clic-aandrukroller	-	058V0001

4. BEHANDELING VAN BIJZONDERE PUNTEN

■ 4.1. PLINTEN

Als de vloerbedekking wordt gelegd voor de plaatsing van de plinten, raadt GERFLOR voor de afwerking tussen de vloer en de muur het gebruik van plinten van het type Vynaflex of Plinthes Décor van Gerflor, of gelijkwaardige. Plaats de plinten zo dat ze niet te veel op de planken/tegels drukken (om schuif te vergemakkelijken)

■ 4.2. DILATATIEVOEGEN VAN DE ONDERGROND

- Vloeren zonder niveaunderskil: Een dilatatie profiel of een platte profiel toepassen.
- Vloeren met niveaunderskil: Een overgangsprofiel toepassen, en slechts aan één zijde bevestigd.

INSTALLATIE INSTRUCTIE

[409] VIRTUO CLIC 30 en 55.

■ 4.3. RANDEN

- Gebruik een zinkschaar om de planken/tegels op de gewenste lengte te knippen.



Voor het knippen rondom deurkozijnen en op moeilijk bereikbare plaat



Voor het knippen rondom deurkozijnen en op moeilijk bereikbare plaatsen

Verstekschaar - Referentie: Romus: 93415/Janser: 237530000

Verstekschaar met hefboomwerking - Referentie: Janser: 262.284.000

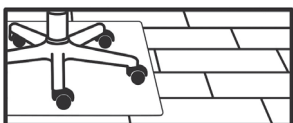
■ 4.5. AANSLUITING MET AANGRENZENDE RUIMTEN

Tussen overgangen van twee kamers met VIRTUOCLIC (PRIMIUM) planken/tegels adviseren wij het gebruik van een overgangsprofiel.

5. INGEBRUIK



De vloer kan na de plaatsing meteen in gebruik worden genomen. Neem voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van zware meubels en stoelen met wielletjes (verlijming of vloerbeschermingsmatten). Gebruik zeker geen rubberen doppen (risico op zwarte vlekken).



- Doppen van de poten van stoelen, tafels, wielletjes en dergelijke geschikt zijn voor een soepele vloerbedekking (PVC, linoleum), gebruik geen harde of rubberen doppen.
- Wij raden platte doppen zonder motief aan, doppen met vilt een vol contactoppervlak op de vloerbedekking (geen conische doppen).
- Controleer of de kantoorstoelen uitgerust zijn met wielletjes van het type W volgens EN 12529

6. ONDERHOUD

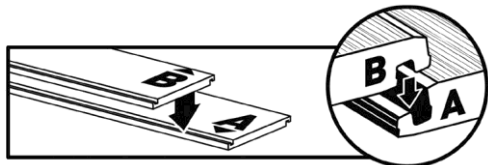


De onderhoudsfiches van VIRTUOCLIC (PREMIUM) zijn beschikbaar op de website www.gerflor.com

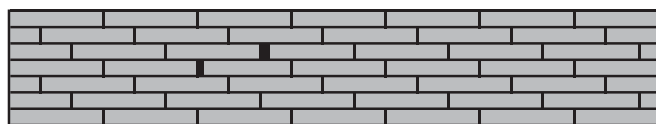
7. REPARATIE

7.1. BIJ SCHADE AAN OF BREUK VAN DE CLIC PROFIEL (KOPSE KANT) VAN EEN OF MEERDERE PLANKEN/TEGELS:

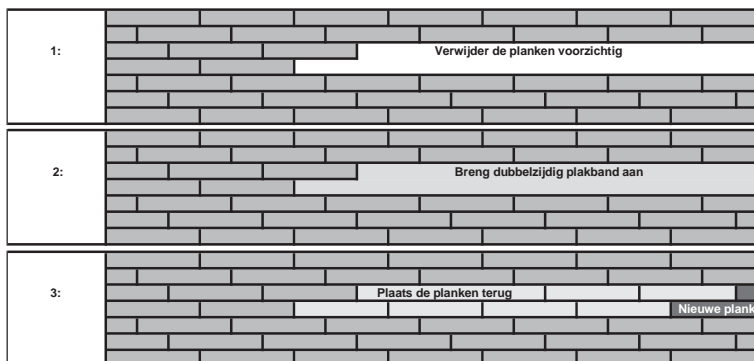
- Markeer de plaatsingsrichting van de planken/tegels
- Maak in een hoek met een recht mes de zijkant van de plank/tegel los met deel B naar boven



- Maak de plank/tegel volledig los door een schroevendraaier tussen deel A en deel B te schuiven.
- Maak alle planken/tegels los die moeten worden vervangen.
- Breng op de plaats van de planken/tegels die moeten worden vervangen, dubbelzijdig tape aan.
- Plaats de planken/tegels terug waarvan het clipsysteem aan de korte kant niet beschadigd is.
- Werk de lengte af met de planken/tegels waarvan het beschadigde clipsysteem zorgvuldig afgesneden is, of.
- Vervang de beschadigde planken/tegels door nieuwe planken/tegels.



Korte kant stuk



We adviseren u om extra vloerdelen te bewaren, zodat u indien nodig planken/tegels kunt vervangen zonder gevaar op kleur of structuur verschillen.

IN GEVAL VAN VERVANGING VAN EEN PLANK

- Markeer de plaatsingsrichting van de planken/tegels
- Maak in een hoek met een recht mes de kant van de plank/tegel los met deel B naar boven
- Maak de plank/tegel volledig los door een schroevendraaier tussen deel A en deel B te schuiven

