

# Installatierichtlijnen: Allura Click Pro

## Algemeen advies

De look, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking hangen sterk af van de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin ze wordt gelegd. Zoals bij elke veerkrachtige vloerbedekking zijn oneffenheden in de ondervloer op de afgewerkte vloerbedekking te zien.

Allura Click Pro moet worden geïnstalleerd volgens de nationale praktijknorm voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen. De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. Ondervloeren moeten schoon zijn, mogen geen vervuiling bevatten en moeten glad, stevig, effen en permanent droog zijn.

Voer steeds vochtigheidstests uit op alle onderlagen. Vloeren op de begane grond moeten een efficiënte vochtwering hebben.

De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten voldoende verlicht zijn voor een correcte inspectie van de onderlaag, voor de installatie en voor de finale inspectie.

De maximale vlakheidstolerantie van de onderlaag bedraagt 5 mm onder een rechte lat van 2 m (gemeten in alle richtingen van de onderlaag) en 1 mm onder een rechte lat van 20 cm.

Het is essentieel dat het leggebied een stabiele temperatuur heeft van minstens 18 °C en dit 48 uur vóór, tijdens en 24 uur na de installatie. Het materiaal moet minstens 24 uur vóór de installatie in dezelfde omgeving acclimatiseren. Wanneer de vloerbedekking onmiddellijk vóór de levering bij temperaturen onder 10 °C werd opgeslagen of vervoerd, moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd. Haal de Allura Click Pro tegels van de pallet om te acclimatiseren in de legruimte. Stapel maximaal 20 tegels op elkaar.

Vóór u met de installatie begint, moet u de panelen controleren om na te gaan of de kleur, het lotnummer en het aantal correct zijn en of het materiaal zich in een goede staat bevindt. Er worden geen klachten aanvaard wegens verkeerde kleuren of patronen of voor duidelijk zichtbare schade nadat het materiaal werd geplaatst.

Gebruik materiaal uit hetzelfde lot of kleurbad. Als u verschillende productieloten gebruikt, zal dit altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het lotnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal. Controleer dit altijd voordat u de vloer plaatst.

Allura Click Pro is klaar voor gebruik zodra de installatie is voltooid. Wordt de pas geïnstalleerde vloer blootgesteld aan zware belasting, zoals rolwagens met hoge puntbelasting, dan moet de vloer tijdens deze fase worden beschermd (zie 'Zodra de installatie is voltooid' aan het einde van deze handleiding).

## Aanvaardbare onderlagen

Allura Click Pro kan op de volgende onderlagen worden aangebracht (afh. van de voorwaarden die verder worden vermeld):

- Nieuwe en bestaande beton-, cementdekvloer- of terrazzo-onderlaag;
- Nieuwe en bestaande onderlagen van houten panelen of spaanplaten;
- Bestaande keramische tegels;
- Oude gietlagen (hars) van minstens 2 mm dik;
- Oude vloerverf;
- Oude compacte veerkrachtige vloerbedekking (halfflexibele tegels, asbesttegels van vinyl, vinylvloeren en linoleum);
- Bestaande parketvloeren.

**Opmerking :** Allura Click Pro kan enkel op drukvaste ondervloeren worden geplaatst. Plaatsing op laminaatvloeren en verende cushion vinylvloeren is beslist niet toegelaten.



Neem voor alle ondervloeren die niet in bovenstaande lijst staan of in geval van twijfel contact op met de technische dienst van Forbo Flooring. Betonplaten, cementdekvloeren of terrazzovloeren: Nieuwe en bestaande vloerplaten moeten gegoten zijn op een dampwerende folie volgens de nationale praktijkcode voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen. Indien deze ontbreekt of in geval van twijfel moet er een dampwerende folie worden aangebracht.

Allura Click Pro kan men op onderlagen van onverwarmde ondervloeren leggen met barsten van minder dan 3 mm, op voorwaarde dat er geen hoogteverschillen zijn. Bij projecten met barsten die niet aan die criteria beantwoorden, neemt u het best contact op met Forbo Flooring. Daar kan men u verder helpen.

Indien nodig moeten voor de dekvloeren en platen effenings- en nivelleringsmiddelen worden gebruikt die geschikt zijn voor intensief gebruik. Uitvlakmiddelen zijn niet nodig bij schone, stevige en gladde betonoppervlakken, op voorwaarde dat ze voldoen aan de bovenvermelde vlakheidstoleranties.

Als geen uitvlakmiddel wordt gebruikt op het oppervlak van de plaat/dekvloer, moet een geschikte primer worden gebruikt om de ondervloer stofvrij te houden.

**Onderlagen van houten panelen** (tand- en groefplaten): multiplex en spaanplaatvloeren moeten worden voorbereid volgens de nationale praktijkcode voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen. Hoogteverschillen van meer dan 1 mm tussen de platen moet men vlakschuren. Bij toepassing van Allura Click Pro op houten ondervloeren is het belangrijk er op toe te zien dat deze niet gaan doorbuigen onder belasting van zware voorwerpen. Doorbuiging van de ondervloer zou er toe kunnen leiden dat de clickverbindingen uit elkaar komen op termijn.

**Oude keramische tegels:** aangebracht op een stevige betonvloer of cementdekvloer, stevig vastgelijmd op de dekvloer (verzegelde keramische tegels) of onderlaag (keramische tegels met lijmhechting) hebben ze geen verdere behandeling nodig als ze waterpas liggen en als de voeg maximaal 8 mm breed en 3 mm diep is. Kleine hoogteverschillen tussen tegels kan men herstellen/uitvlakken met een geschikt effenings- of nivelleringsmiddel. Als niet aan bovenstaande vereisten is voldaan, moet men over de volledige oppervlakte een sterk effenings- of nivelleringsmiddel aanbrengen, naargelang de bestemming van de ruimte.

**Bestaande vloer met harslaag:** de oude laag moet stevig en volledig gehecht zijn en minstens 2 mm dik zijn. Indien er niet is voldaan aan de vereisten qua vlakheid, zuiverheid en hechting, moet de oude vloer worden verwijderd en moet de ondervloer worden voorbereid volgens de nationale praktijkcode.

Vloerverf: bestaande verflagen moeten zuiver en stevig zijn. Zandstralen is niet nodig als de verf nog stevig is.

**Oude Flexibele vloerbedekking:** halfflexibele tegels, asbesttegels van vinyl, vinylvloeren, akoestische vloeren en linoleum moeten:

- Stevig zijn en goed hechten op de ondervloer;
- Losse of beschadigde stukken moeten worden vervangen door stevig materiaal of worden uitgevlakt met een kwalitatief uitvlakmiddel;
- Waterpas liggen binnen de opgegeven vereisten;
- Worden afgeschuurd om oude was, dichtingsmiddel en vuil te verwijderen (waar men hechtingsmiddelen zoals plakband zal aanbrengen) en vervolgens grondig worden schoongemaakt.

In geval van twijfel of waar een volledige verlijming vereist is, moet de bestaande vloerbedekking worden verwijderd.

**Opmerking:** akoestische vloerbedekkingen in het algemeen, incl. cushion vinyls (bv. Novilon e.d.), akoestische linoleumvloerafwerkingen en laminaatvloeren moeten worden verwijderd. De ondervloer moet volgens de nationale praktijkcode worden voorbereid.

**Opmerking:** Allura Click Pro mag alleen worden aangebracht op een onderlaag waarop eerder slechts één laag veerkrachtige vloerbedekking werd gelegd. De prestaties van de oude vloerbedekking moet aan de nieuwe vereiste normen beantwoorden, zeker als de kamer voor een ander doel zal worden gebruikt.

**Bestaande parketvloer:** Allura Click Pro mag op bestaande parketvloeren worden geïnstalleerd, behalve op de benedenverdieping. De houten blokken moeten stevig hechten op de ondergrond, moeten glad en effen zijn en mogen niet met olie- of wasproducten zijn afgewerkt. Indien nodig moeten de blokken worden gezandstraald om alle verontreinigende stoffen en/of oneffenheden tussen de blokken te verwijderen. Neem bij twijfel contact op met de technische dienst van Forbo Flooring. Daar kan men u het nodige advies verlenen.

**Vast tapijt:** vast tapijt moet worden verwijderd en de ondervloer moet worden voorbereid volgens de nationale praktijkcode (indien van toepassing).

Zwevende vloeren moeten glad, waterpas, bewegingsloos en schoon zijn. Panelen met een stalen voorkant moet u misschien eerst ontvetten (chemische reinigingsmiddelen moeten na de reiniging grondig worden gespoeld of geneutraliseerd). Verwijder alle oude lijmresten.

## **Vloerverwarming**

Vloerbedekkingen van Forbo mogen over verwarmde vloeren worden aangebracht, op voorwaarde dat de maximale oppervlaktetemperatuur van de onderlaag nooit hoger dan 27 °C ligt.

Het is van essentieel belang dat de vloerverwarmingssystemen eerder in dienst werden gesteld en dat is bevestigd dat ze goed werken voordat de vloerafwerking wordt geïnstalleerd. Zorg ervoor dat het vloerverwarmingssysteem 48 uur vóór de installatie van de vloerbedekking wordt uitgeschakeld en daarna nog minstens 48 uur uitgeschakeld blijft na afloop van de installatie.

Zolang het vloerverwarmingssysteem is uitgeschakeld, moet indien nodig een alternatieve verwarmingsbron worden voorzien, zodat de temperatuur in de installatieruimte constant tussen 18 °C en 27 °C bedraagt.

Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet meer bedragen dan 18 °C.

Indien nodig kunt u met een alternatieve warmtebron de kamertemperatuur vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C houden.

U mag de temperatuur van de vloerverwarming verhogen vanaf 72 uur nadat de vloer is geplaatst. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich gelijktijdig aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen.

## **Aanbevelingen en toepassing van lijm**

Allura Click Pro wordt geïnstalleerd zonder kleefkrachtversterkers of andere lijmsorten.

## **Installatie**

Forbo Click Underlay wordt aanbevolen op alle ondervloeren.

- Forbo Click Underlay heeft de volgende voordelen:
- Overbrugging van oneffenheden in de ondergrond, bijv. bij installatie op keramische tegels, houten vloeren ...;
- Onderdrukking van het loop- en contactgeluidsniveau;
- Verbeterd loop- en legcomfort.

Opmerking: als u geen geschikte of andere ondervloeren gebruikt, die niet zijn getest of goedgekeurd door andere fabrikanten, kan dat in geval van schade leiden tot de uitsluiting van garantieclaims.

Laminaat ondervloeren mogen onder geen enkel beding worden gebruikt.

De ondervloer wordt los gelegd, in dezelfde richting als de panelen. Haal de beschermfolie weg voor u de panelen installeert. Doe dit geleidelijk aan tijdens de installatie, waarbij u er altijd voor zorgt dat u iets voor blijft op de te installeren panelen.

## **Algemeen**

Allura Click Pro kan zonder bewegingsvoegen worden gelegd in afzonderlijke ruimten tot 1000 m<sup>2</sup>.

In kamers of ruimten die gescheiden zijn door opgaande constructiedelen, zoals pilaren, scheidingswanden en deurgaten, moet u uitzetvoegen voorzien van minstens 5 mm op hetzelfde niveau als de constructiedelen.

Bij het plaatsen van plinten of tijdelijke en/of randprofielen mogen de randen of profielen nooit aan de vloerbedekking worden bevestigd. Langs de omtrek en alle vaste objecten in de ruimte moet u continu 5 mm spatie vrijlaten.

Opmerking: Allura Click Pro mag niet worden vastgemaakt als onderdeel van de bouwwerkzaamheden. De vloerbedekking mag niet worden bevestigd aan de ondervloer, aan meubilair of andere vaste inbouwonderdelen.

Afwerking aan deurgaten: aan deurgaten of open wandelgangen tussen grote aangrenzende ruimten moet de vloerbedekking aan de dorpel worden afgewerkt met een speciaal randprofiel.

Neem bij twijfel contact op met de technische dienst van Forbo Flooring.



## Panelen snijden en leggen

Allura Click Pro kunt u snijden met normaal installatiegereedschap, zoals een cutter. Door het product warm te maken, kunt u het gemakkelijker snijden, bijvoorbeeld om rond vormen en zuilen te snijden. Maar als de omstandigheden in de ruimte goed zijn, krijgt u het product goed doorgesneden door verschillende keren in de toplaag van de tegel te snijden met een cutter en een recht blad. Plooi de tegel na het insnijden langsheen de snijlijn en snijd de achterkant van de tegel helemaal door.

In grote ruimten kunt u voor de randtegels ook elektrisch snijgereedschap gebruiken.

Installatierichting: werk altijd van links naar rechts in de installatiezone, met de tandzijden van het paneel naar de wand gericht.

Installeer de panelen met de voorkant naar de belangrijkste lichtbron in de kamer. In lange, smalle ruimten kunt u de stabiliteit van de gelegde vloer aanzienlijk verbeteren door de panelen in de lengte te leggen.

Zorg voor een ononderbroken uitzetvoeg van minstens 5 mm breed aan de randen en rond alle vaste objecten in de ruimte, zoals buisdoorgangen, deurlijsten ... Tip: gebruik resten van de vloerbedekking als afstandhouders.

Deze uitzetvoeg mag in principe niet worden afgedekt met siliconen, elektrische kabels of soortgelijk materiaal.

Het gebruik van siliconenkit is toegestaan in de volgende uitzonderlijke omstandigheden:

- Kantvoegen in kleine ruimtes waar natte plekken te verwachten zijn, zoals badkamers of keukens tot 10 m<sup>2</sup>, kunnen worden opgevuld met siliconen om te voorkomen dat er water door de uitzetvoegen onder de gelegde vloer binnendringt.
- Voor grotere ruimten raden we aan om de voegzones eerst te behandelen met afdichtingstape en ze vervolgens op te vullen met siliconenmassa en/of een plint met een afdichtlip te gebruiken.
- Deurlijsten: bij deurlijsten die niet kunnen worden ingekort, raden we uitzetvoegen van 3 mm aan die met behulp van een invulstrip kunnen worden opgevuld met siliconen. Als de deurlijsten moeten worden ingekort, zorg dan ook voor een uitzetvoeg van 5 mm aan de wand.

Installeer het eerste paneel met de tandzijde naar de wand gericht en bevestig alle andere panelen aan het eerste paneel.



Zorg ervoor dat de kopverbindingen met tand en groef perfect op elkaar passen. Zet de panelen vast door er zachtjes op te slaan met een witte rubberen hamer.



Leg nu de resterende panelen van de eerste rij. Het laatste paneel moet minstens 30 cm lang zijn. Plaats het restant van het laatste paneel in deze rij als eerste paneel van de volgende rij. Let wel, dit restant moet ook minstens 30 cm lang zijn. Steek dit paneel in de groef van het eerste paneel van de eerste rij onder een hoek van ongeveer 30° en laat het zakken terwijl u het lichtjes tegen de eerste rij aandrukt.



Neem het volgende paneel en steek het, ook onder een hoek van 30°, in de lengterichting in het paneel van de eerste rij dat al plat op de vloer ligt. Breng het paneel zo dicht mogelijk tegen de kop van het eerder gelegde paneel en zet de tand van dit paneel in de groef van het platte paneel van de eerste rij vast met een witte rubberen hamer, zoals hierboven beschreven.

Ga op deze manier te werk om alle resterende rijen te installeren. Zorg ervoor dat de (korte) voegen aan de voorkant minimaal 30 cm verspringen tussen de aangrenzende rijen voor een optimale installatie.

Om de laatste rij te installeren, meet u de afstand tussen de wand en de eerder gelegde rij en zaagt u het paneel op deze maat (hou wel rekening met de 5 mm brede uitzetvoeg rondom).

**Opmerking:** de laatste rij komt bij voorkeur overeen met minstens de helft van de breedte van een paneel.

**Opmerking:** als het nodig is om een rij te demonteren, heft u de panelen voorzichtig omhoog en trekt ze vervolgens uit de groef van de vorige rij. Om de afzonderlijke panelen te demonteren, schuift u de panelen uit de groef. Zo geraakt het kliksysteem niet beschadigd.

## **Zodra de installatie is voltooid**

Een eerste indruk heeft soms meer impact op de klant dan uren vakkundige montage.

Haal alle afval en puin van de voltooide vloer en veeg en stofzuig hem. Verwijder eventuele lijmresten van de vloer en de plinten.

Moet de vloerbedekking worden beschermd tegen andere werkzaamheden of verkeer op de locatie voordat het project is voltooid? Kies dan een bescherming die geschikt is voor het type verkeer dat wordt verwacht en die de vloer beschermt tegen krassen en indeuking.

Monteer onder verplaatsbaar meubilair viltglijders die geschikt zijn voor harde vloeren. Rust bureaustoelen en ander rollend meubilair uit met zachte wielen van het type W.

In veel gevallen wordt de eerste vloer voorbereiding overgelaten of in onderaanneming uitbesteed aan een professionele schoonmaak- en onderhoudsaannemer, die over het personeel en de uitrusting beschikt om die taak grondig uit te voeren.

Als u van een nieuwe vloerbedekking optimale prestaties verwacht, is het belangrijk dat u vanaf de eerste dag de juiste reinigings- en onderhoudsprocedures volgt. Reinigings- en onderhoudsrichtlijnen voor alle producten van Forbo Flooring kunt u downloaden op onze website.

Geef de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen door aan de hoofdaannemer, klant of eindgebruiker zodra de vloer is geplaatst en voordat hij wordt gereinigd.

### **Neem gerust contact op met ons als u nog vragen hebt:**

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