

# Installatie-instructie Allura Click Pro

## Algemeen

Het uiterlijk, de prestatie en levensduur van de geïnstalleerde vloerbedekking wordt voor een groot deel bepaald door de kwaliteit van de ondervloer, de voorbereidingen aan de ondervloer en het vakmanschap waarmee het materiaal is aangebracht.

Controleer of de ruimte waarin de vloerbedekking wordt gelegd schoon, leeg en water- en winddicht is. De ondervloer moet schoon, blijvend droog, voldoende vlak, druk- en trekvast en blijvend scheurvrij zijn. Dit overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18365.

De dozen vlak neerleggen en niet hoger opstapelen dan 5 stuks.

Controleer altijd het vochtpercentage in alle ondervloeren. Breng, als de constructie daarom vraagt een vochtscherm aan. Houd als maximaal vochtpercentage 2,5% aan voor zand-cement en 0,5% voor anhydriet.

Zorg voor goede verlichting zodat de installatie goed kan worden uitgevoerd en het materiaal, de ondervloer en het eindresultaat goed beoordeeld kunnen worden.

Een omgevingstemperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C is essentieel vanaf 48 uur voor, tijdens en 48 uur na installatie. Laat zowel de Allura Click Pro (in de doos) als de underlay, egaliseermiddelen etc. minimaal 48 uur voorafgaande aan de installatie in de te installeren ruimte acclimatiseren. Dit geldt ook voor plaatmateriaal t.b.v. de ondervloer.

Controleer vóór de installatie of aan alle voorwaarden voor de zowel de ondervloer als de omgeving wordt voldaan. Het aanvangen van de werkzaamheden staat gelijk aan het accepteren van de aanwezige situatie en omstandigheden. Eventuele fouten die direct verband houden met het niet volgen van de voorwaarden zijn de verantwoordelijkheid van de installateur, waarvoor deze aansprakelijk gesteld kan worden.

Check, voorafgaande aan de installatie de geleverde materialen op beschadigingen, patroon, kleur, batchnummer, hoeveelheid en andere afwijkingen. Claims voor de geleverde kleur, het patroon of zichtbare beschadigingen en kleurverschillen worden niet geaccepteerd nadat het materiaal is geïnstalleerd.

Gebruik in aangrenzende ruimtes materiaal van één batchnummer en installeer het op volgorde. Het gebruik van materialen uit verschillende productiebatches zal altijd resulteren in zichtbare kleurverschillen. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de

verpakking van het materiaal en dient gecheckt te worden voordat men met de installatie begint.

### **Vloerverwarming**

Allura Click Pro is geschikt voor gebruik in combinatie met vloerverwarming.

Volg, bij het leggen van Forbo-vloerbedekkingen op ondervloeren met vloerverwarming en/of koeling, de richtlijnen en voorschriften met betrekking tot het opstookprotocol en de installatie. De maximale oppervlaktetemperatuur van de vloer mag niet hoger worden dan 27°C. [opstookprotocol](#)

### **Installatie Algemeen**

Het maximaal te leggen vloeroppervlak zonder onderbrekingen is 1000 m<sup>2</sup>. Let er bij het verwerken over keramische tegels op dat de voegen maximaal 5 mm breed en 2 mm diep zijn.

Net als bij natuurlijke materialen zullen sommige dessins variatie in kleur en structuur vertonen. Dit hoort bij het dessin om de vloer een natuurlijke uitstraling te geven.

#### Gebruik altijd Allura Click Underlay.

Allura Click Underlay is specifiek ontwikkeld voor zwevende installatie onder Allura Click Pro. De bovenkant van Allura Click Underlay is beschermd met een PET-film. Deze film is eenvoudig te verwijderen waarna de plaklaag schoon beschikbaar komt. De dikte van Allura Click Underlay is 1,5 mm. Het wordt geleverd op een rol van 100 cm breed met een lengte van 10 meter en kan gebruikt worden in combinatie met vloerverwarming.

De voordelen van het gebruik van Allura Click Underlay zijn:

- Overlappen van kleine oneffenheden, bijvoorbeeld bij plaatsing over houten plaatmateriaal of kreamische tegels
- Verminderen van loopgeluiden
- Voorkomen van het verschuiven van stroken
- Minimaliseren van kraken op de ondervloer
- Reduceren van contact- en loopgeluid

Houd een expansieruimte aan van minimaal 5 mm tussen Allura Click Pro en wand door gebruik te maken van afstandshouders. Eventueel kunnen hiervoor afvalstukjes Allura Click Pro gebruikt worden. De expansieruimte van 5 mm moet ook worden gehanteerd bij pilaren, verwarmingsbuizen, deurkozijnen etc. Vul de expansieruimte niet met kit, elektrakabels en dergelijke.

### **Installatie**

De installatierichting loopt bij voorkeur parallel aan de grootste lichtinval. Werk van links naar rechts. Gebruik afstandhouders om de afstand tot de wand te waarborgen. Het is belangrijk dat de kopse naden van de stroken niet samenvallen, maar minimaal 30 cm verspringen. Voorkeur verdient een verspringing van 1/2 of 1/3 plank. Voorkom, indien mogelijk, begin en eindstukjes van kleiner dan 30 cm en stukken smaller dan 1/2 strook aan de zijkanten. Pas indien nodig de breedte van de eerste rij aan.



Leg eerst een baan Allura Click Underlay op de ondervloervloer en verwijder steeds alleen het deel van de filmlaag waar de panelen worden gelegd, om vervuiling te voorkomen.

Start met de eerste rij panelen, waarbij het paneel met het mes naar de wand wordt geplaatst (figuur 1).



Bij de eerste rij worden de panelen alleen aan de kops kant in elkaar geklikt. Plaats hiervoor de panelen kops tegen elkaar, zó dat de verbindingsdelen overlappen en breng met gecontroleerde tikken met de (terugslagvrije) rubberen hamer de verbinding tot stand (figuur 2).



Bij de tweede en opvolgende rijen worden de panelen zowel aan de kops kant als in de lengterichting in elkaar geklikt. Het eerste paneel van de tweede rij kan eenvoudig geplaatst worden, daar deze alleen in de lengterichting van de voorgaande rij geklikt hoeft te worden. Dit gebeurt door het paneel in de lengte met de tong onder een hoek van ongeveer 30° in de voorgaande rij te steken en te laten zakken door lichte druk uit te oefenen, zodat de verbinding in elkaar valt.



Het volgende paneel wordt op dezelfde manier geplaatst en daarbij ook zo dicht mogelijk tegen de bovenzijde van het vorige paneel in dezelfde rij. Door gecontroleerd met de hamer te tikken worden de kops kanten in elkaar geklikt. Doe hetzelfde met de overige panelen en gebruik ook aan de kops kanten afstandhouders.

Houd, bij het pasmaken van de laatste rij ook weer rekening met een expansieruimte van minimaal 5 mm tot de wand.

## Na de installatie

De eerste indruk maakt de meeste indruk.

Verwijder de afstandhouders.

Zorg dat de geïnstalleerde vloer vrij is van snijrestanten en afval, goed geveegd of gestofzuigd is en eventuele lijmresten zijn verwijderd van de vloer en de plinten.

Allura Click Pro is direct klaar voor gebruik. Bescherm de vloerbedekking indien nodig tegen werkzaamheden en verkeer voor de oplevering. Er dient een hiervoor geschikt afdek materiaal te worden gekozen.

Let erop dat de stoelpootdoppen zijn voorzien van een zacht oppervlak zonder scherpe randen, zoals een goede vilt dop. Ook dienen bureauroelstoelen te zijn voorzien van (zachte) wielen, geschikt voor vlakke vloerbedekkingen.

Om een optimale prestatie van de vloerbedekking te mogen verwachten is het belangrijk om vanaf het begin de juiste onderhoudsmethodes aan te houden. Download onze onderhoudsadviezen [hier](#), of kijk hiervoor op onze site. Zorg ervoor dat de onderhoudsadviezen al voor de oplevering van de vloer worden afgegeven aan de aannemer, klant of eindgebruiker.

Bij vragen kunt u contact opnemen met [adviezen@forbo.com](mailto:adviezen@forbo.com)

