

# Installatierichtlijnen Allura Dryback

## Belangrijkste punten

- Laat Allura Dryback tegels en planken altijd acclimatiseren in de doos.
- Het is niet nodig om de tegels of planken te sorteren of te mengen. Door de grote variatie in het productontwerp kunnen deze rechtstreeks vanuit de doos geplaatst worden.
- Installatie rechtstreeks vanuit de doos in de lijm.
- Gebruik een roller van 50 tot 70 kg om de stroken goed in het lijmbed aan te drukken. Doe dit binnen de open werktijd van de lijm.

## ***Inhoudsopgave installatiegids Allura Dryback***

Algemeen advies .....	2
Vloerverwarming .....	3
Lijm: aanbevelingen en aanbrengen .....	3
Installatie .....	4
<i>Uitlijnen</i> .....	4
<i>Tegels of planken leggen</i> .....	5
Na de installatie .....	6

## ***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 na de installatie zichtbaar.

Allura Dryback tegels & planken moet worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen, de TV 241 van Buildwise (WTCB). De ruimtes waarin een vloerbedekking moet worden gelegd, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en waterdicht zijn. Ondervloeren moeten schoon zijn, mogen geen vervuiling bevatten en moeten glad, stevig, effen en permanent droog zijn.

Neem bij twijfel contact op met je plaatselijke technicus van Forbo Flooring.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. Er wordt best een hechtingstest uitgevoerd voor er met de plaatsing wordt aangevat. Deze zal een zicht bieden op de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) bij de klimatologische omstandigheden ter plaatse en zal eventuele hechtingsproblemen aangeven. Hou rekening met de open tijd van de gebruikte lijm. Overschrijding van deze zal tot hechtingsproblemen leiden. Wals de vloerbedekking aan binnen de open tijd van de lijm.

Meet steeds het vochtgehalte in de ondervloer. Vloeren op de begane grond moeten steeds van een efficiënte vochtwering voorzien zijn.

Ruimtes die van een nieuwe vloerbedekking moeten voorzien worden moeten voldoende verlicht zijn zodat een correcte inspectie van de ondervloer kan uitgevoerd worden voor er met de installatie van de vloerbedekking wordt aangevat.

De luchttemperatuur in de ruimte waar de vloerbedekking wordt geplaatst moet minimaal 18°C bedragen en dit 48 uur vóór, tijdens en 24 uur na de installatie. Het materiaal en de lijm moeten minstens 24 uur vóór de installatie in dezelfde ruimte acclimatiseren. Indien de vloerbedekking voorafgaand aan de plaatsing aan temperaturen onder 10°C werd blootgesteld moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd.

Controleer of alle voorgaande aanbevelingen met betrekking tot de ondergrond en de klimatologische omstandigheden op de werkplek worden nageleefd voordat er met de installatie wordt aangevat. Het starten van de installatie vormt een impliciete aanvaarding door de het legbedrijf van de omstandigheden ter plaatse. Voor elke fout die rechtstreeks verband houdt met ongeschikte omstandigheden ter plaatse, kan de installateur en/of de bevoeringsaannemer aansprakelijk worden gesteld.

Stapel maximaal vijf dozen Allura Dryback op elkaar en leg ze vlak. Installeer de stroken en tegels rechtstreeks uit de doos in de lijm en rol deze onmiddellijk na met een roller van 50 tot 70 kg. Na de installatie van de ruimte adviseren wij nogmaals de vloerbedekking na te rollen. Het is niet nodig om planken of tegels uit verschillende dozen te mengen.

Controleer de hoeveelheden, alsook het kleur- en batchnummer van de geleverde goederen voor er met de installatie wordt aangevangen. Er worden geen klachten aanvaard wegens verkeerde kleuren of patronen of voor duidelijk zichtbare schade nadat het materiaal werd geplaatst.

Gebruik materiaal uit dezelfde partij of hetzelfde verfbad. Het combineren van verschillende productiepartijen zal altijd tot zichtbare kleurverschillen leiden. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal. Controleer dit altijd voordat je de vloerbedekking plaatst.

Verlijmd vloerbedekkingen moeten 72 uur lang worden beschermd tegen zwaar verkeer, met name tegen wieltjes met een zware puntbelasting. Zware belastingen kunnen pas na volledige afbinding van de lijm waarmee deze verlijmd werden. Schoonmaken met water kan pas 48 uur na de installatie van de vloerbedekking.

## ***Vloerverwarming***

De plaatsing van de vloerbedekking mag pas aangevat worden nadat de opstartcyclus van het vloerverwarmingssysteem doorlopen is. Volg hiervoor nauwgezet de richtlijnen van Buildwise (WTCEB) op.

Vloerbedekkingen van Forbo mogen gecombineerd worden met vloerverwarming, op voorwaarde dat de maximale oppervlaktetemperatuur van de onderlaag niet hoger wordt dan 27°C. Schakel de vloerverwarming uit of stel ze in op de laagste temperatuur minstens 48 uur voor er met de plaatsing van de vloerbedekking wordt aangevat. Dit om te voorkomen dat de lijm te snel droogt en er een slechte hechting wordt bekomen. De vloertemperatuur moet tijdens de installatie minimaal 15°C bedragen en mag niet hoger zijn dan 18°C. De temperatuur in de ruimte moet minimaal 18°C bedragen vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie van de vloerbedekking. Indien nodig moet er een verwarmingstoestel in de ruimte worden geplaatst. De vloerverwarming mag opnieuw stapsgewijs geactiveerd worden 72 uur nadat de vloer is geplaatst. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich gelijktijdig aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen. Een te snelle stijging van de temperatuur kan hechtingsproblemen veroorzaken.

## ***Lijm: aanbevelingen en aanbrengen***

Allura Dryback moet verlijmd worden met een specialistische PVC lijm die beschikt over het EC1-Plus emissielabel (bv. Forbo Eurocol 640 Eurostar Special of Eurocol 646 Eurostar Premium (wet-set methode). Indien er andere lijmen worden gebruikt moeten er bijkomende garanties aan de fabrikant van de lijm worden gevraagd.

Neem contact op met de technische dienst van Forbo Flooring voor advies over lijmen en over de plaatsing in ruimtes waar abnormale temperatuurschommelingen kunnen optreden, zoals winkelpanden met grote ramen, serres enz.

Gebruik een A2 lijmkam om de lijm aan te brengen.

**Opmerking:** lijmkammen verslijten tijdens het gebruik. Controleer de lijmkam daarom zowel vóór als tijdens het gebruik en ga na of de juiste gespecificeerde tanden worden gebruikt en in goede staat blijven. Na ca. 300m<sup>2</sup> zou een lijmkam moeten vervangen worden.

Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen. Enkel door het aanbrengen van voldoende lijm kan een goede hechting verzekerd worden.

Plaats het materiaal in de lijm en rol erover met een roller van 50 tot 70 kg. Rol hierbij in alle richtingen, zodat de vloerbedekking stevig hecht. Verspreid alleen de hoeveelheid lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden bedekt.

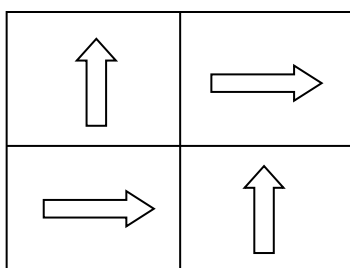
Op plaatsen waar je geen grote wals kunt gebruiken (bv. tegen deurkozijnen of plinten), gebruik je best een handwals of druk je de tegels met een speciale hamer aan.

Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een schone vochtige doek. Opgedroogde lijmresten kun je verwijderen met een propere doek en een zeepsopje.

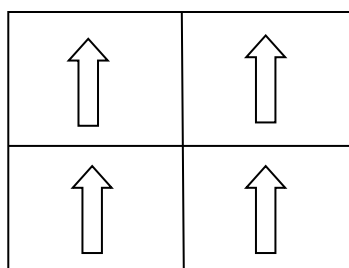
## Installatie

Let op het volgende om de juiste richting voor de installatie van Allura Dryback tegels te bepalen:

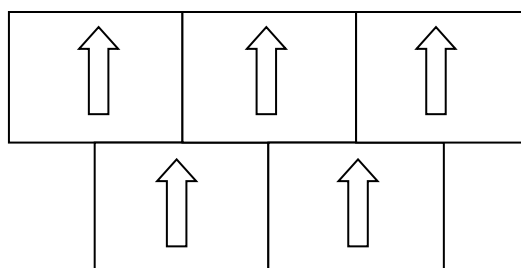
- Steen imitaties kunnen zowel monolithisch als in halfsteensverband worden gelegd.
- Tegels met een lineaire richting kunnen in mozaïekvorm worden geplaatst.



**Mozaïekvorm**



**Monolithisch**



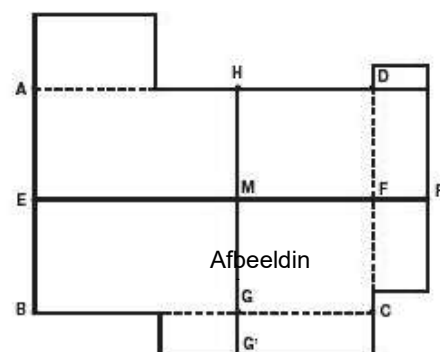
**Halfsteensverband**

De tegels en stroken moeten niet vermengd worden bij de plaatsing, en moeten rechtstreeks uit de doos geïnstalleerd worden. Voor het plaatsen kunnen een aantal tegels droog neergelegd worden zodat het ontwerp kan beoordeeld worden. Afhankelijk van het gekozen decor is het mogelijk dat stroken of tegels kleurschakeringen vertonen. Dit is de bedoeling en geeft de vloer een meer authentieke en natuurlijke uitstraling.

## Uitlijnen

Forbo planken en tegels kun je met conventionele installatietechnieken plaatsen.

Meestal is het centrum van de ruimte het juiste beginpunt voor het uitlijnen van een tegelvloer. Toch blijkt dit uiteindelijk misschien niet het beste punt om met het vloeren zelf te starten. Misschien moet je het beginpunt wat verplaatsen, bijvoorbeeld om kleine insnijdingen te voorkomen als de tegels langs een rand moeten worden gelegd. In gangen en kleine ruimtes is het vaak eenvoudiger om vanaf één kant in de lengterichting te werken en de middellijn daarbij als leidraad te gebruiken.



De middellijn teken je als volgt: breng een krijtlijn aan van het midden van muur A-B (= E) naar het midden van muur C-D (= F). Zoek het middelpunt op de lijn E-F (= M). Teken een loodrechte lijn door M via de 3:4:5-methode om de lijn G-H te verkrijgen (afbeelding A).

Te beginnen vanaf het middelpunt M meet je de lengte en breedte tot aan de muren. Vermijd stukken van minder dan 60 mm zoveel mogelijk. Die hebben namelijk de neiging om nadien los te komen. Pas de positie van lijn E-F en lijn G-H aan indien nodig.

### ***Tegels of planken leggen***

Begin de installatie vanaf het beginpunt en zorg ervoor dat de rand van de vloerbedekking perfect aansluit op de getekende lijnen. Het is belangrijk de eerste tegel zorgvuldig te installeren zodoende dit geen gevolgen heeft voor de verdere installatie.

**Opmerking:** Bij grote installaties kunnen twee of meer plaatsers gelijktijdig tegels plaatsen. In dit geval is het mogelijk dat de druk die wordt uitgeoefend om de tegels of planken tegen elkaar aan te duwen enigszins kan verschillen tussen de verschillende plaatsers. Om deze reden raden we aan om vanuit een gemeenschappelijk punt te vertrekken en van dit punt weg te werken. Zo voorkom je dat tegels of planken uit de verbinding raken.

In functie van een goede hechting van de tegels, moet er tijdens het plannen van de installatie rekening gehouden worden met de extra tijd die er nodig is om de buitenste rij tegels af te schrijven en op maat te snijden. Hou hier rekening mee bij het aanbrengen van de lijm op de ondergrond, zodat voorkomen wordt dat de lijm over zijn open tijd gaat en er hechtingsproblemen kunnen ontstaan.

Met een van de volgende twee methodes installeer je de buitenste rij tegels zonder problemen:

- a. Hou er rekening mee bij het bepalen van de aslijnen dat de buitenste tegels die tegen de muur aansluiten voldoende groot zijn. Teken vervolgens krijtlijnen langsheen de perimeter van de kamer. Breng lijm aan tot aan deze lijnen en installeer de binnenste tegels op de lijmstroken die je hebt aangebracht. Zodra je de binnenste tegels hebt geïnstalleerd, kun je de buitenste tegels 'droog' plaatsen (voordat je de lijm aanbrengt). Breng zodra je de buitenste tegels hebt gesneden, lijm aan in het gedeelte waar ze moeten komen. Plaats de tegels vervolgens in de lijm.
- b. Plan de volgorde waarin je de lijm op verschillende vloerdelen aanbrengt, zodat je de buitenste tegels kunt snijden en in de lijm kunt plaatsen vóór de open tijd van de lijm voorbij is.

## **Na de installatie**

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

Verwijder alle afval en installatiepuin van de oppervlakte van de nieuwe vloerbedekking en veeg of stofzuig de vloer na. Verwijder eventuele lijmrestanten van het vloeroppervlak en de plinten indien nodig.

Mochten er nog vervolgwerkzaamheden in de ruimte moeten plaats vinden, adviseren wij de nieuwe vloerbedekking zorgvuldig af te dekken met een geschikte beschermfolie of soortgelijke, in functie van het verwachte verkeer en de aard van de werkzaamheden. Hierdoor wordt de vloerbedekking beschermd tegen eventuele krassen en overige schade. Zorg ervoor dat er geen kleefband op de afgewerkte vloerbedekking wordt gekleefd. Deze zou voor blijvende aantasting van de toplagen kunnen zorgen.

In de meeste gevallen wordt de eindschoonmaak uitbesteed aan een professioneel schoonmaakbedrijf die over het personeel, de uitrusting en de expertise beschikt om die taak correct uit te voeren.

In functie van de optimale prestaties van de vloerbedekking is het belangrijk onze reinigings- en onderhoudsadviezen nauwgezet op te volgen. De onderhoudsadviezen voor alle Forbo vloerbedekkingen kunnen gedownload worden op [www.forbo-flooring.be/downloads](http://www.forbo-flooring.be/downloads)

*Na de installatie van de vloerbedekking, en voor er met de eindschoonmaak wordt aangevat adviseren wij onze reinigings- en onderhoudsadviezen aan de hoofdaannemer en de eindgebruiker te overhandigen.*

### **Gebruik van schoonloopsystemen**

Tot wel 80 % van het vuil in een gebouw komt daar terecht via voetgangersverkeer. Gebruik daarom altijd kwalitatieve schoonloopsystemen met de juiste grootte (idealiter meer dan 6 m). Onafhankelijke studies wijzen uit dat Forbo Coral of Nuway schoonloopsystemen tot 95% van de totale hoeveelheid vuil en vocht kunnen stoppen. Zo kan er tot 65% op de schoonmaakkosten worden bespaard, en blijven de achterliggende vloeren langer schoon. Een goede schoonloopzone zal ook het risico op uitglijden aanzienlijk beperken. Schoonloopsystemen moeten regelmatig worden schoongemaakt om het opgeslagen vuil los te maken en te verwijderen. Hierdoor wordt hun prestatie gegarandeerd.

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

Forbo Flooring  
't Hofveld 4B 001  
1702 Groot-Bijgaarden  
[www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)  
[info.belgium@forbo.com](mailto:info.belgium@forbo.com)  
+32 2 464 10 10