

## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

### VOORBEREIDING VAN ONDERVLOEREN VOOR Wicanders ZWEVENDE VLOEREN

Wicanders zwevende vloeren kunnen gelegd worden in de meeste ruimten van woonhuizen en commerciële gebouwen, met uitzondering van badkamers, sauna's en ruimtes die langdurig nat blijven. Wicanders kan bovenop de meeste harde oppervlakken gelegd worden, zoals vinyl, houten vloeren en keramische tegels. Zachte ondervloeren zoals tapijt en dergelijke moeten verwijderd worden. De ondervloer moet horizontaal en droog zijn. Het hoogteverschil mag niet meer zijn dan 3mm per 2m. Alle soorten beton, hout en keramische oppervlakken moeten volledig droog zijn. Leg nooit Wicanders zwevende vloeren zonder PE dampscherm. Deze moet een minimale dikte van 0,2 mm hebben.

#### Ondervloeren met vloerverwarming:

De oppervlaktetemperatuur van de ondervloer mag voor Wicanders niet hoger zijn dan 28°C. Kijk voor meer gedetailleerde informatie in de instructies die geleverd zijn door de fabrikant/aannemer van het vloerverwarmingssysteem, of neem contact op met uw leverancier.

Vergeet niet dat tapijten of matten die op de vloer liggen kunnen werken als warmteopslag. Hierdoor kan de vloertemperatuur hoger worden dan de aanbevolen maximale oppervlaktetemperatuur (niet hoger dan 20 - 22°C).

#### Leggen van Wicanders vloeren over verwarmde ondervloeren:

Alle verwarmde ondervloeren hebben bepaalde bedrijfsomstandigheden, afhankelijk van het verwarmingssysteem en de ondervloer.

Om problemen met de werking en de levensduur tijdens de bouwfase te voorkomen, moeten de normen en regels met betrekking tot de installatie nauwgezet nageleefd worden.

Het drogen van een verwarmde ondervloer moet uitgevoerd worden door de verwarming gepauzeerd aan-uit te schakelen voordat de vloer gelegd wordt. Dit moet zijn vastgelegd in een protocol. Hierna kunt u beginnen met de "verwarmingsfase".

Het begin van de verwarmingsfase in betonnen ondervloeren mag niet eerder dan 21 na volledige uitharding van het substraat beginnen. De verwarmingsfase moet beginnen met het gedurende 3 dagen vasthouden van de temperatuur op 25°C.

De ondervloer moet minstens 60-90 dagen gelegd en uitgehard zijn.

De temperatuur moet dan dagelijks verhoogd worden, tot de maximaal toegestane temperatuur, zoals aangegeven door de fabrikant van het systeem. Deze maximumwaarde moet minstens 72 uur aangehouden worden en 5-7 dagen niet uitgeschakeld worden. De temperatuur moet vervolgens verlaagd worden door de temperatuur elke dag te verlagen tot 18°C op het oppervlak bereikt wordt.

Tijdens het leggen mag de temperatuur van het vloeroppervlak niet hoger zijn dan 18°C. Dit moet tot 3 dagen na voltooiën van het leggen vastgehouden worden (voor zwevende vloeren). Dan kan de temperatuur langzaam omhoog gebracht worden tot maximaal 28°C, gemeten op het oppervlak van de ondervloer.

#### Expansievoegen:

Wicanders wordt geïnstalleerd als een "zwevende vloer" waarbij de vloerdelen niet aan de ondervloer bevestigd moeten worden.

De plinten mogen niet naar beneden gedrukt worden, zodat de vloer niet beperkt wordt in zijn beweging. Zorg ook voor 10mm expansievoegen met de muren en andere vaste punten. Zorg voor 1mm expansievoeg per strekkende meter, minimaal 8mm.

Plinten moeten 1,5x zo dik zijn als de expansievoeg.

Vloeroppervlakken groter dan 100m<sup>2</sup> of met afmetingen groter dan 10m in één van de richtingen, overgangen tussen twee kamers en asymmetrische vloeren vereisen extra expansievoegen.

### TRANSPORT, OPSLAG EN ACCLIMATISERING

Transporteer en bewaar de dozen liggend.

Verpakte vloerdelen en lijmen moeten in de ruimte waar ze gelegd gaan worden acclimatiseren, in een droge, goed geventileerde ruimte. Dit acclimatiseren moet minimaal 48 uur duren.

#### Haal de vloerdelen kort voor het leggen uit de verpakking.

Tijdens het bewaren en het leggen moeten de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid op een peil gehouden worden dat overeenkomt met de situatie als de ruimte gebruikt wordt. In de meeste gevallen betekent dit dat de temperatuur tussen 18°C en 28°C gehouden moet worden en de relatieve luchtvochtigheid tussen 35% en 65% moet liggen. Gebruik de verwarming of airconditioning om de ruimte voor het leggen onder deze omstandigheden te brengen.

Variaties in de kleurtonen van Wicanders zijn een inherente en aantrekkelijke eigenschap van deze vloer. Verander de volgorde van de vloerdelen voor een aangename mengeling van kleurtonen.

## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

### INSPECTIE VLOER

Inspecteer de vloerdelen voor het leggen bij daglicht op zichtbare fouten en schade en controleer ook of de ondervloer en omstandigheden op de legplaats (vloer) in overeenstemming zijn met de specificaties beschreven in deze instructies.

### LEGGEN:

Wicanders zwevende vloeren zijn een natuurproduct en elke individueel vloerdeel heeft een eigen kleurtoon en patroon. Meng de vloerdelen uit verschillende verpakkingen daarom door elkaar, voor een aangename mengeling van kleurtinten. Leg de vloerdelen bij voorkeur in de richting van de belangrijkste lichtbron. We bevelen aan de vloeren Wicanders kruislings te leggen ten opzichte van bestaande vloerdelen van ondervloeren.

### BENODIGD GEREEDSCHAP EN MATERIALEN:

Schrobzaag of een fijngetande handzaag, opvulwigjes, potlood, winkelhaak, 0,2 PE-dampscherm en plakband.

#### Deurkozijnen

Als een deurkozijn ingezaagd moet worden, moet u een vloerdeel gebruiken om de juiste hoogte te markeren.

Zaag de deurkozijnen in op de gewenste hoogte.

Laat 2 mm ruimte over voor de vloerdelen.



### Bescherming tegen vocht

Ook bij oudere vloeren bestaat er altijd het risico van vocht in ondervloeren, zodat het nodig is een efficiënte vochtbescherming (dampscherm) te leggen.

Ondervloeren moeten permanent droog zijn. Op betonnen ondervloeren zonder vloerverwarming moet het maximale vochtgehalte lager zijn dan 75% RH. U kunt ook calciumchloride-vochttesten uitvoeren om te garanderen dat de vochtmissieniveaus lager zijn dan 3 lbs/1000ft<sup>2</sup>/24 uur (geldig voor de VS en Canada) of een CM-test:

Type ondervloer	Vochtgehalte CM%	Verwarmd	Niet verwarmd
Beton	1,8		2,0
Anhydriet	0,3		0,5

Bij alle soorten betonnen ondervloeren moet een dampscherm aangebracht worden.

Dit omvat onder andere ondervloeren met ingebouwd dampscherm, keramische, verwarmde en met veerkrachtig materiaal bedekte vloeren.

Gebruik een PE dampscherm met een minimale dikte van 0,2 mm.

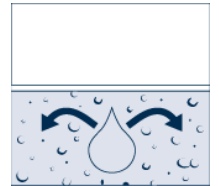
Op vloeren van een begane grond of kelder bevelen we aan 2 lagen kruislings aan te brengen, voor een betere bescherming tegen vocht.

## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

Laat de PE-folie minstens 20 cm overlappen en plak deze vast.

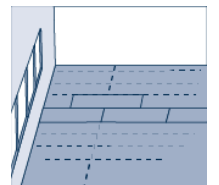
Laat bij de muren 5 cm van de folie omhoog steken.

Knip het dampscherm af nadat de plinten zijn aangebracht.



Meet de ruimte zorgvuldig op, in een rechte hoek met de richting van de planken.  
De vloerdelen van de laatste rij moeten minstens 5cm breed zijn.  
Zaag indien nodig de vloerdelen van de eerste rij op smallere breedte.

Leg de planken evenwijdig met het invallende licht uit ramen.



Als u houten vloeren met drie stroken legt, moet u proberen de stroken van de vloerdelen niet samen te laten vallen met de voegen van de vloerdelen.



### Eerste drie rijen:

Indien nodig kunnen de vloerdelen vanuit alle richtingen gelegd worden. Wicanders is eenvoudig te leggen.

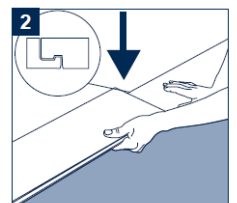
We bevelen aan het leggen te beginnen aan de rechterzijde.

De veerzijde van de vloerdelen moet naar de muur wijzen.  
Laat aan de korte kant ongeveer 10 mm voeg over.



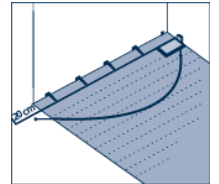
Leg het volgende vloerdeel strak tegen de korte kant van de eerste, waarbij de hoeken tegen elkaar komen.  
Vouw het vloerdeel dan in een enkele beweging naar beneden.

Maak de eerste rij af tot deze klaar is.

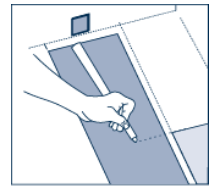


## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

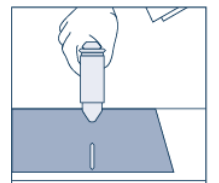
Zorg dat de lange zijden van de vloerdelen in de rechte lijn liggen.  
Begin de volgende rij met het resterende stuk (moet minstens 300mm lang zijn).  
Zorg dat de voegen minstens 300 mm verspringen.



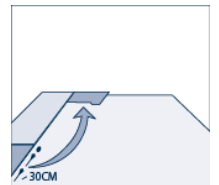
Zaag het laatste vloerdeel van de eerste rij af op de juiste lengte.  
Leg het laatste vloerdeel ondersteboven en de korte kant zonder klemgroef tegen de muur. Laat een afstand van 10mm tussen de vloer en de wand.



Teken af waar het vloerdeel afgekort moet worden.  
Leg het vloerdeel met de bovenzijde op de werkbank en zaag deze af met een schrobzaag.  
Als u een handzaag gebruikt moet u een fijngetand zaagblad gebruiken. Leg de plank in dat geval met de bovenzijde naar boven.



Gebruik een afgezaagd stuk uit de vorige rij om de volgende rij te beginnen.  
Dit stuk moet minstens 30 cm lang zij. Als het stuk te kort is begint u met een nieuw vloerdeel en zaagt u deze door de helft. Zorg altijd dat de voegen minstens 30 cm verspringen.



Leg het eerste vloerdeel van de nieuwe rij met de veerzijde in een hoek tegen de groefzijde van het vloerdeel in de vorige rij.

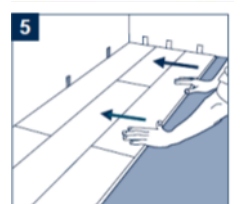


Druk naar voren en leg het vloerdeel tegelijkertijd vlak.

Plaats het tweede vloerdeel evenals de vorigen, waarbij u ervoor moet zorgen dat er geen spleet zit tussen de korte zijden.  
Zorg dat het vloerdeel in zijn geheel tegen de klikgroef van het vloerdeel in de vorige rij ligt.



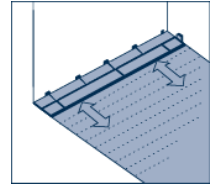
Als u drie rijen gelegd heeft, moet u de afstand tot de muur (10mm) controleren.  
Leg de vloer tot u bij de tegenoverliggende muur bent.



## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

Tip: Bij deze beweging moet u enigszins spelen met de aandrukhoek. Als u drie rijen gelegd heeft, moet u de afstand tot de muur (10 mm) controleren.

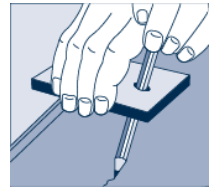
Ga verder met de vloer tot u bij de tegenoverliggende muur bent.



### Ongelijke muren:

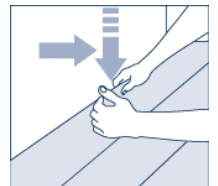
Soms moet de eerste rij bijgezaagd worden, als de muur ongelijk is.

Teken de vorm van de muur af op de vloerdelen. Vergeet niet 10mm te reserveren als expansievoeg.



Om de eerste rij te verwijderen, tilt u het vloerdeel een paar centimeter op en klopt u op de voeg.

Zaag de vloerdelen af op lengte.

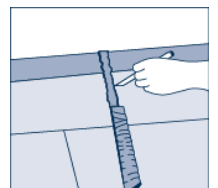


### Laatste rij:

Meet de vloerdelen van de laatste rij af en zaag deze op maat.

Laat 10 mm tussenruimte tussen het kozijn en de vloerdelen.

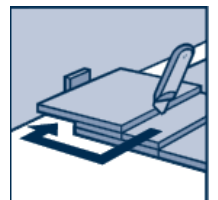
Vloerdelen mogen niet smaller zijn dan 5cm.



De laatste en de eerste rij vloerdelen kunnen op de juiste breedte gezaagd worden. Leg het laatste vloerdeel op het één na laatste vloerdeel.

Teken de lengte af met behulp van een stuk vloerdeel, zonder de groeven in elkaar te schuiven.

Laat 10mm over tussen de vloer en de muur als expansievoeg.



### Verwarmingsbuizen:

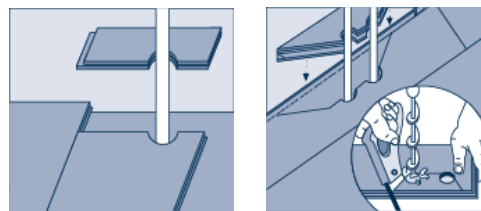
Boor de gewenste gaten in de vloerdelen.

## Leginstructies voor zwevende Fold-Down

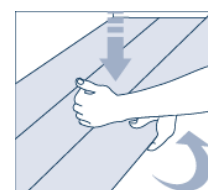
Als de buizen door de vloer gaan, maak dan een gat dat 20mm groter is dan de buisdiameter.

Snij het vloerdeel af met een hoek van 45 graden naar het gat. Het afgesneden deel wordt weer op zijn plaats gelijmd.

Dek het gat af met een rozet.

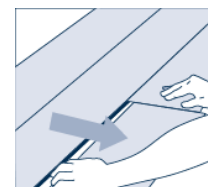


Als u de eerste rij wilt verwijderen, tilt u gewoon het vloerdeel een paar centimeter op en klopt u op de voeg.



Het losgemaakte vloerdeel kan dat uit de vloer gehaald worden.

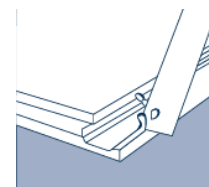
Buig aan elkaar vastzittende vloerdelen nooit om, de vloerdelen kunnen hierdoor beschadigen.



### LEGGEN ROND DEUREN, VERWARMINGSRADIATOREN EN LAATSTE RIJEN:

Indien nodig kunnen de vloerdelen vanuit alle richtingen gelegd worden. Wicanders is eenvoudig te leggen. Hiermee wordt het leggen eenvoudiger, bijvoorbeeld om een deurkozijn.

Als er niet voldoende ruimte is om het vloerdeel onder een hoek onder een kozijn of een lage verwarmingsradiator te passen, kunt u dit doen zoals getoond op de afbeelding: Zaag het blokkerende deel af.



Lijm (PVA-lijm, klasse D3). Leg het vloerdeel.