

# Leginstructies



## VOORAF

Voor een goed resultaat is het absoluut noodzakelijk de leginstructies nauwkeurig te volgen. Het is belangrijk om, bij daglicht, alle panelen voor en tijdens de plaatsing te controleren op gebreken of beschadigingen. Beschadigde panelen mogen zeker NIET geplaatst worden.

## Acclimatisering

De vloer werd vooraf gedroogd tot een optimaal houtvochtgehalte. Daarom moeten de vloerdelen in de gesloten verpakking een paar dagen acclimatiseren in de ruimte waar de houten vloer uiteindelijk zal geplaatst worden, in de zomer minstens 48 uur en in de winter 4 tot 5 dagen. Op die manier kan de vloer zich aanpassen aan de plaatselijke omstandigheden.

## Omgevingstemperatuur en Relatieve Luchtvochtigheid

De optimale omstandigheden voor het leggen is een temperatuur tussen 18 en 20° C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 45 en 65%. Ook na het leggen is een relatieve luchtvochtigheid tussen 45 en 65% belangrijk voor de houten vloer. Tijdens de wintermaanden is de lucht in de ruimte gewoonlijk erg droog. Daarom worden best luchtbevochtigers aan de radiatoren geplaatst om een constante luchtvochtigheid te bekomen. Voor grote ruimtes zijn eerder elektrische luchtbevochtigers nodig. In de zomer en de herfst, bij een hoge relatieve luchtvochtigheid, moet de ruimte goed geventileerd worden.

## Ondergrond

Zorg ervoor dat de ondergrond vlak, proper, stevig en droog is.

### Chape

De chape moet droog zijn. Bij een cementgebonden chape is het vochtgehalte maximum 2.5% (volgens CM-methode) en 0.5% bij een anhydriet gebonden chape. Een richtlijn voor de droogtijd van een nieuw gegoten chape is +/- 1.5 week per centimeter dikte, bij voldoende ventilatie. Bij diktes van meer dan 6 cm moet men voor elke cm meer, minimum 3 weken per cm extra rekenen. De ondervloer mag ook geen oneffenheden bevatten die groter zijn dan 5 mm per 2 meter EN 1mm per 20 cm. Grotere oneffenheden moeten geëgaliseerd worden.

Voor chape in combinatie met vloerverwarming gelden andere richtlijnen (zie verder). Natural Floor kan zowel zwevend als verlijmd worden op chape.

### Bestaande plankenvloer of plaatmateriaal of onderparket

Verwijder eerst de bestaande vloerbekleding bovenop de plankenvloer. De planken moeten stevig vastzitten en vlak liggen. Daarnaast mogen er geen tekenen van schimmel- en/of insectenaantastingen aanwezig zijn. De nieuwe plankenvloer moet dwars op de richting van de oude plankenvloer worden geplaatst. Het hout moet een vochtgehalte hebben tussen 8 en 10 %. Het is noodzakelijk dat een eventuele kruipruimte onder de vloer voldoende geventileerd wordt. Verwijder eventuele obstakels en zorg voor voldoende ventilatie (= minimum 4 cm<sup>2</sup> totale ventilatieopeningen per m<sup>2</sup> vloer). Natural Floor kan hier zowel gelijmd als zwevend geplaatst worden.

### Damp-dichte vloerbekleding

Met damp-dichte vloerbekleding (PVC, linoleum,...) mag Natural Floor op de bestaande vloerbekleding zwevend geplaatst worden indien deze vlak, proper en stevig is. Als de vloerbekleding niet vlak en stevig is, wordt het aangeraden deze te verwijderen. Afhankelijk van de ondergrond kan deze gelijmd of zwevend geplaatst worden.

### Damp-open vloerbekleding

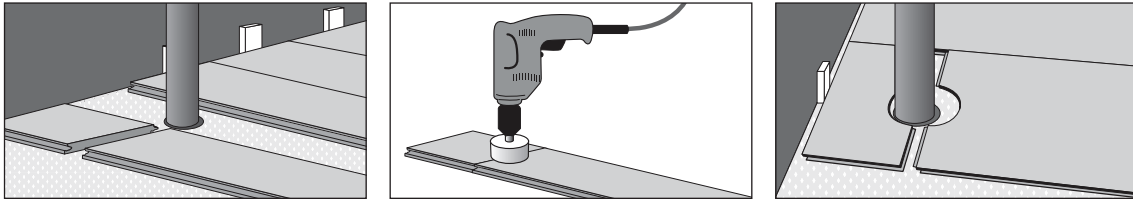
Met damp-open vloerbekleding (tapijt, naaldvilt, ...) moet eerst de bestaande vloerbekleding verwijderd worden. Daarna kan deze zowel verlijmd als zwevend geplaatst worden afhankelijk van de ondergrond.

### Bestaande tegelvloer

Een nieuwe parketvloer kan ook op een oude tegelvloer geplaatst worden. Hierbij wordt aangeraden om de parket zwevend te plaatsen en niet te verlijmen op de tegelvloer.

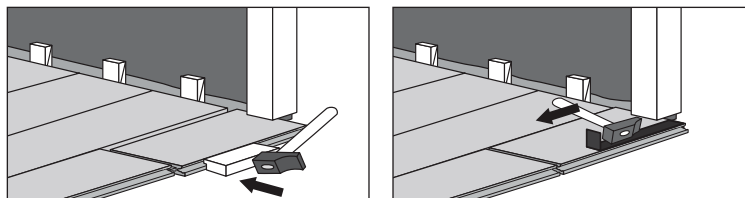
## Doorvoerleidingen

Zorg ervoor dat in de rij waar zich een doorvoerleiding bevindt, de leiding precies met de dwars samenvoeging van twee panelen samenvalt. Neem een klokboor met een diameter gelijk aan de diameter van de buis + 20 mm voor de uitzetting. Plaats de panelen ineens op de korte kant en boor de opening met centrum op de voeg van de twee panelen. Monteer nu de panelen in de vloer.



## Onder deurlijsten

Zaag de panelen zo dat na montage minimum 10 mm uitzettingsvoeg bekomen wordt ten opzichte van de muur. Men moet gebruik maken van trekijzer of stootblok en hamer om de panelen in elkaar te stoten.

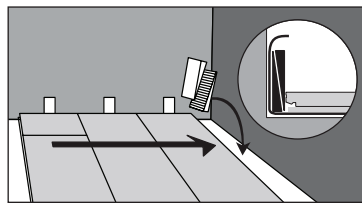


## INSTALLATIE – ZWEVEND

Hout is het voornaamste bestanddeel van Natural Floor. Omdat de vochtigheid in de ruimte kan variëren, bijvoorbeeld tussen zomer en winter, is het noodzakelijk dat de vloer kan leven. Het uitzetten en krimpen is lineair, dus hoe groter de oppervlakte, hoe groter de speling dient te zijn. De vloer moet langs ALLE zijden kunnen uitzetten of krimpen. Daartoe wordt rondom een uitzettingsvoeg van 10 tot 15 mm voorzien aan de wanden. Deze voeg moet eveneens aan doorvoerleidingen of aan een dorpel voorzien worden.

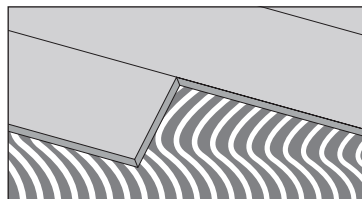
De tand en groef moet bij zwevend plaatsing verlijmd worden. Hierdoor leeft de vloer in één geheel, wat de kans op grote voegen verkleint bij het uitzetten en krimpen van de vloer.

Bij lengtes groter dan 12m en breedtes groter dan 8m, dient men een intermediaire uitzettingsvoeg te voorzien. Hou er rekening mee dat de vloer eventueel in één richting kan bewegen. Voorzie, in elk geval een uitzettingsvoeg tussen de verschillende kamers (bijvoorbeeld onder deuren). Deze voegen worden afgedicht met een profiel dat niet aan het parket maar aan de basisvloer bevestigd wordt. U kan de vloer beginnen plaatsen in een hoek of in het midden van de ruimte. U kan bovendien van links naar rechts of van rechts naar links werken.



## INSTALLATIE – GELIJMD

De algemene leginstructies met betrekking tot Natural Floor zoals hierboven beschreven zijn ook hier geldig. Ook dezelfde voorbereidende maatregelen dienen genomen te worden (uitzettingsvoegen, ondervloeren, vloerverwarming, enz.). Hier mag men de tand en groef niet lijmen, maar moet men enkel de vloer inlijmen. Voor onze parket raden wij u Rectavit RV255 aan. Gelieve steeds de informatie en aanwijzingen van de lijmfabrikant met betrekking tot droogtijd, verbruik, lijmkam, e.a. op te volgen. Deze instructies zijn steeds vermeld op de verpakking van de lijm.



## VLOERVERWARMING

Natural Floor kan worden toegepast op vloerverwarming op 'lage temperatuur'. Dit geldt voor vloerverwarming waarvan de verwarmingselementen – warm water - ingegoten zijn in de vloer. Verwarmingsfilmen of andere "nieuwe" systemen zijn niet zonder meer toe te passen. Een combinatie van verwarming in de winter en koeling in de zomer kan om technische en fysieke redenen problematisch zijn in combinatie met organische vloerbekledingen in het algemeen en met parket in het bijzonder.

Natural Floor kan op vloerverwarming enkel verlijmd worden. Gebruik uitsluitend Rectavit RV255 parketlijm.

De vloerverwarming moet geïnstalleerd zijn volgens de instructies van de leverancier en volgens de algemeen geldende voorschriften en regels.

De basisvloer moet voldoende DROOG zijn (maximum 1.5% CM methode) bij de installatie van de Natural Floor. Dit wordt uitsluitend verkregen door vooraf de verwarming in gang te zetten. In geval van nieuwbouw moet men minstens 21 dagen wachten tussen het gieten van de chape en het opstarten van de verwarming. Volg bij nieuw geïnstalleerde chape de richtlijnen van uw installateur. Een opwarmings-protokol moet kunnen voorgelegd worden; vraag ernaar indien nodig bij uw installateur.

### Vorbereiding voor het plaatsen van Natural Floor in combinatie met vloerverwarming

- Start de vloerverwarming, minimum 2 weken voor het leggen van het parket. Verhoog de watertemperatuur aan de ketel trapsgewijze met max. 5°C per dag tot 50°C. Als men langer dan 2 weken kan verwarmen, is dit zeker beter.
- Leg de verwarming voor het plaatsen volledig af. Laat de vloertemperatuur dalen tot een maximum van 18°C.
- NA het leggen van de vloer moet MINSTENS 48 uur gewacht worden om de verwarming, stapsgewijze (5°C per dag) opnieuw te starten.
- De maximaal toegelaten contacttemperatuur van het parket is 27°C. De maximale warm-watertemperatuur is 50°C.
- Verander de temperatuur ALTIJD STAPSGEWIJS bij het begin en het einde van een verwarmingsperiode.
- Zorg ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid in de kamers niet te droog wordt (zie bovenaan).
- Vermijd altijd warmteaccumulatie door tapijt of karpetten of door onvoldoende ruimte tussen meubels en de vloer.
- Gedurende het verwarmingsseizoen kunnen open voegen voorkomen.

## WEETJES

Hout is een natuurproduct. De structuur en de kleuren in hout kunnen variëren. Daarom mengt u best meerdere delen uit verschillende verpakkingen bij het leggen.

Zoals bij elk natuurproduct zal zonlicht kleurveranderingen veroorzaken aan het houtoppervlak.

- Bescherm meubel- en stoelpoten met geschikt vilt of plasticdopjes.
- Vermijd het inlopen van vuil, water en zand door een aangepaste voetmat aan de deur te leggen.
- Gebruik bureaustoelen met zachte wielen Type W (EN 12590), geschikt voor parket of installeer een geschikte bureaumat.