

# Parkeet

Leginstructie

## Inhoudsopgave

|  |   |
|--|---|
| Parket .....   | 3 |
| Installatievoorwaarden .....                             | 3 |
| Vorbereiding.....  | 3 |
| Gereedschap.....   | 3 |
| De basis- en ondervloer.....                             | 3 |
| Vloerverwarming.....                                     | 4 |
| Controleren van het parket.....                          | 4 |
| Acclimatiseren .....                                     | 4 |
| Installatie .....  | 5 |
| Afwerking .....  | 5 |
| Bijlage: Vloerverwarming opstart- en afkoelprotocol..... | 6 |

## Parquet

Gefeliciteerd met uw aankoop van uw parketvloer. Om optimaal van uw vloer te kunnen genieten dient deze conform instructies te worden geïnstalleerd.

### Installatievoorwaarden

Om Parquet correct te installeren zijn een aantal installatievoorwaarden van toepassing.

- ✓ Voor installatie dient het parket minimaal 48uur in gesloten verpakking, horizontaal, te acclimatiseren.
- ✓ Houdt de omgeving- en vloertemperatuur in de gaten. De omgevingstemperatuur dient tussen de 18°C en 25°C te zijn. De basisvloer mag niet warmer worden dan 27°C.
- ✓ De relatieve luchtvochtigheid in de ruimte mag niet lager zijn dan 45% en niet hoger worden dan 65%.
- ✓ Controleer bij daglicht het parket op eventuele optische gebreken. Na plaatsing geldt garantie enkel op verborgen gebreken.
- ✓ Controleer (indien van toepassing) voor installatie of uw vloerverwarming correct is ingesteld.
- ✓ Meet voor plaatsing het vochtgehalte in uw vloer (zie kopje Basis- en ondervloer).

## Voorbereiding

### Gereedschap

- Duimstok en/of rolmaat
- smetlijn
- Afstandshouders
- Houtlijm D3
- Zwaaihaak
- Potlood
- Decoupeerzaag of handzaag

### De basis- en ondervloer

Parquet dient op een schone, droge, volledig vlakke en drukvaste basis te worden geïnstalleerd. Voldoet de constructievloer niet aan deze eisen kan geen parket worden geïnstalleerd. Controleer voor plaatsing de basisvloer op oneffenheden. Een vlakke ondergrond heeft geen oneffenheden groter dan 2 millimeter over een afstand van 1 meter. Oneffenheden moeten worden uitgevlakt middels een ondervloer. Zorg dat de ondervloer altijd bij de muren tot plintheoogte is aangebracht en dicht overlappende delen af met tape. Gebruik, wanneer er geen dampfolie in de ondervloer is aangebracht altijd onder de ondervloer een dampfolie van 150µm dikte.

#### Betonnen constructievloer

Een betonnen constructievloer mag maximaal 2% vocht bevatten. Wanneer er sprake is van een nieuwe betonnen vloer dient deze eerst voldoende droog te zijn. Meet vooraf plaatsing altijd met een vochtmeter of de vloer aan de eisen voldoet. Verder is het aan te bevelen om grote oneffenheden en scheuren op te vullen.

#### Houten constructievloer.

Zowel een planken- als platen constructievloer dient volledig vast te zitten aan de draagbalken. Maak losliggende planken en platen vast middels schroeven. Controleer verder de constructievloer op eventuele vocht en schimmelsporen. Een ondervloer is bij installatie op een houten basisvloer verplicht.

Vochtgehalte per constructievloer.

- Zand/cement < 2,5 %
- Anhydriet 0,3 % à 0,5 %
- Magnesiet < 0,3 %
- Koud bitumen < 2%

## Vloerverwarming

Wanneer u de ruimte verwarmt middels vloerverwarming zijn er een aantal stappen welke u voor installatie dient te doorlopen. Kijkt u hiervoor in de **bijlage: Vloerverwarming**.

## Controleren van het parket

Het parket wordt voor het verlaten van de fabriek aan een zorgvuldige controle onderworpen waardoor een hoge kwaliteitsstandaard kan worden gegarandeerd. Echter kunnen wij het 100% uitsluiten van gebreken niet waarborgen. Controleer daarom altijd voor de verwerking het materiaal op zichtbare gebreken. Garantie wordt na installatie enkel verleend op verborgen gebreken.

- ✓ Beoordeel alle panelen in optimale lichtomstandigheden (daglicht). Panelen met zichtbare gebreken mogen niet worden geplaatst.
- ✓ Iedere afzonderlijke ruimte dient te worden voorzien van een dilatatievoeg. Het niet toepassen van dilatatievoegen kan nadelige gevolgen hebben voor uw vloer.
- ✓ Plaats voor een mooi visueel effect de panelen bij voorkeur in de richting van de langste muur en parallel met de lichtinval.

## Acclimatiseren

Om het materiaal de mogelijkheid te geven zich te ontspannen dient het minimaal 48 uur in gesloten verpakking te acclimatiseren in de te verwerken ruimte. Het materiaal dient op een vlakke ondergrond te liggen. Wanneer parket niet is geacclimatiseerd kan dit problemen geven bij het verwerken.

## Installatie

### **Plaatsen van het vochtscherm en de ondervloer**

Begin met het plaatsen van het vochtscherm. Plaats vervolgens de ondervloer op het vochtscherm en zorg hierbij dat het vochtscherm bij de muren omhoog staat zodat een kommetje wordt gevormd.

### **Plaatsing van de eerste baan**

Lamel parket kan uitstekend zwevend worden geplaatst. U dient hiervoor wel de mes en groef verbinding te verlijmen middels daarvoor geschikte houtlijm (D3 houtlijm). Houdt u tevens de zwelruimte (dikte van het paneel) aan bij muren, deuren, buizen en pilaren zodat de vloer kan uitzetten en krimpen. Ruimtes groter dan 10m1 lengte en 6m1 breedte en aangrenzende ruimtes dienen te worden voorzien van dilatatieprofielen. Begin in een hoek en plaats het eerste paneel met de groef naar de wand. Vergeet hierbij geen afstandsklosjes te plaatsen om de juiste zwelruimte aan te houden. Plaats het tweede paneel met de met lijm ingesmeerde kopse groef in het kopse mes verbinding van het eerste paneel en sla het paneel voorzichtig aan met de aanslagklos tot de kopse verbinding geheel is gesloten. Let hierbij op dat u op het mes slaat en niet tegen de toplaag van het lamel parket om beschadigingen te voorkomen. Eventueel vrijgekomen lijm dient u direct middels vochtige doek te verwijderen.

Maak de eerste rij af en gebruik het overgebleven deel van de eerste rij om de tweede rij te beginnen, dit stuk moet wel minimaal 40cm zijn. Na plaatsing van het reststuk dient het volgende paneel als volgt te worden geplaatst. Breng lijm aan in de groeven, zet de kopse zijde met de groef schuin op het mes van het aansluitende paneel en schuin op de langzijde van de eerste rij en sla het paneel voorzichtig met de klos op haar plaats. Na uitdroging van de lijm is verwijdering nagenoeg onmogelijk controleert u dus bij de eerste drie rijen of de vloer recht ligt. Indien nodig stelt u bij middels de afstandsklosjes. Bij de laatste rij legt u het deel met het decor onder en de groef richting de wand. Plaats een afstandsblokje en schuif het paneel er tegenaan. Hierna kunt u het aftekenen, op maat zagen en plaatsen.

### **Afwerking**

Als de vloer in zijn geheel is gelegd kunt u de vloer gaan afwerken met bijvoorbeeld plinten of afwerklijsten. Na het plaatsen kan de vloer direct worden betreden. Het is aan te bevelen om de vloer na plaatsing in de onderhoudsolie te zetten voor extra bescherming. Vraag bij uw leverancier naar de aanbevolen onderhoudsproducten.

## Bijlage: Vloerverwarming opstart- en afkoelprotocol

Dit protocol is ontwikkeld voor warmwatervloerverwarming en dient te worden uitgevoerd voordat de afwerkvloer (laminaat, pvc, parket, enz.) wordt geïnstalleerd.

### Belang van een opstart en afkoelprotocol

In dekvloeren waarin vloerverwarming is opgenomen, kan scheurvorming ontstaan door thermische lengteveranderingen. Om dat risico zoveel mogelijk te beperken, is het noodzakelijk de vloerverwarming langzaam en met regelmaat op temperatuur te brengen. Het is raadzaam daarvoor onderstaand opstook- en afkoelprotocol te hanteren.

Een opstook- en afkoelprotocol voor vloerverwarming gaat uit van de watertemperatuur van de verwarmingsinstallatie en niet van een eventuele thermostaattemperatuur in de betreffende ruimte. Het is verstandig om het proces voort te zetten tot het water een temperatuur heeft bereikt van ten hoogste 40 °C. Algemeen geldt dat het water niet warmer dan maximaal 40 °C mag worden. Installatiebedrijven geven nogal eens 55 °C als maximum temperatuur aan. Dit levert echter een aanzienlijk verhoogd risico op scheuren en op onthechting op. Als het niet perse noodzakelijk is om 55 °C aan te houden, dan verdient het aanbeveling het opstookprotocol op 40 °C af te stemmen. Ga zeker niet hoger dan 55 °C. De schadekans stijgt namelijk enorm! Ook is het van belang dat de dekvloer ongeveer op eindsterkte is. Dit maakt dat cementgebonden dekvloeren bij voorkeur niet binnen 28 dagen worden opgewarmd. Voor calciumsulfaatgebonden dekvloeren kan dit desnoods, afhankelijk van de mortelkwaliteit, wel iets eerder gebeuren. Calciumsulfaat heeft namelijk een hogere interne buigtreksterkte.

Hoeveel eerder is niet goed aan te geven en is geheel afhankelijk van de omstandigheden waaronder de vloer is gedroogd. Als vuistregel kan worden aangehouden dat de calciumsulfaatvloer niet meer dan 3 gewichtsprocenten vocht mag bevatten. Dit moet met een calcium carbide meter worden bepaald.

### Het opstook- en afkoelprotocol toepassen

(Uitgaande van 15 °C omgevingstemperatuur)

- Start met een watertemperatuur die 5 °C hoger is dan de omgevingstemperatuur van de betreffende ruimte. De watertemperatuur moet worden afgelezen op de verwarmingsinstallatie.
- Verhoog de watertemperatuur iedere 24 uur (of langer) met 5 °C, net zolang tot de praktisch maximale watertemperatuur van 40 °C is bereikt (zie opmerkingen hiervoor).
- Houd de maximum watertemperatuur minimaal 24 uur stabiel op 40 °C.
- Verlaag daarna de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 °C, net zolang tot de starttemperatuur weer is bereikt. Steeds vaker komt het voor dat een vloerverwarmingssysteem ook kan koelen. Bij een dergelijk systeem is het belangrijk (zeker 's zomers bij hoge temperaturen) dat de afkoelcyclus wordt doorgezet totdat de minimale temperatuur op de verwarmings- en koelunit 15 °C bedraagt.
- Wanneer er voldoende tijd beschikbare is, herhaal deze cyclus dan meerdere malen.
- Het is verstandig om dit opstook/afkoelprotocol aan de eindgebruiker/consument te verstrekken ten behoeve van normaal gebruik na de oplevering. Het opstook- en afkoel protocol moet namelijk ook na langdurige stilstand van de vloerverwarming worden gevolgd.

**PAS OP**

Plaats op de vloer, waar het opstook- en afkoelprotocol in gang wordt gezet, een thermometer, zodat de oppervlaktetemperatuur van de vloer nauwgezet in de gaten gehouden kan worden. Indien het oppervlak van de dekvloer een temperatuur van 27 °C heeft bereikt, dient de watertemperatuur NIET verder te worden verhoogd en moet direct de afkoelcyclus worden ingezet.

| Opstookprotocol (watertemperatuur) | Afkoelprotocol (watertemperatuur)         |
|------------------------------------|---|
| Dag 1: 20 °C                       | Dag 7: 35 °C                              |
| Dag 2: 25 °C                       | Dag 8: 30 °C                              |
| Dag 3: 30 °C                       | Dag 9: 25 °C                              |
| Dag 4: 35 °C                       | Dag 10: 20 °C                             |
| Dag 5: 40 °C                       | Dag 11: herhalen of beëindigen            |
| Dag 6: 40 °C                       | Bij voorkeur procedure opnieuw opstarten. |