

# OPSTOOKPROTOCOL VOOR INGEFREESDE VLOERVERWARMING EN DROOGBOUWSYSTEMEN

## UITVOERINGSPROTOCOL

U heeft voor een parketvloer gekozen. Parket straalt een natuurlijke warmte uit. Om deze verwachting waar te maken heeft Lieverdink, in samenwerking met JK Vloerverwarming (de bekendste leverancier van ingefreesde systemen) en verschillende leveranciers van droogbouwsystemen, grondig onderzoek gedaan. Het resultaat is een helder protocol, dat garant staat voor optimaal comfort van uw parketvloer.

Vloerverwarming zorgt voor constante verwarming van uw vloer, waardoor het altijd behaaglijk is in uw huis. In combinatie met parket ervaart u nog meer comfort!

Als u parket plaatst op vloerverwarming, dient u het onderstaande protocol te volgen. Let op: wij adviseren, voordat u begint, de vloerverwarming te testen op lekkages en de ondervloer nauwkeurig te inspecteren. Deze moet vlak, schoon, vast en droog zijn (vochtgehalte 0,3% / cm bij anhydriet en maximaal 1,8% / cm bij cementgebonden dekvloeren, middels cm meting).

### 1: VÓÓR HET AANBRENGEN VAN DE VLOERAFWERKING

Bij een ingeslepen vloerverwarming, in een droge dekvloer, in droogbouwsystemen kunt u binnen 24 uur het systeem gaan verwarmen en direct de parketvloer monteren. Uiteraard dient u tijdens de montage de vloer niet te verwarmen. In de tabel staan indicaties voor het maximale vochtgehalte bij het aanbrengen van de parketvloer. Na het frezen en plaatsen van de buizen worden de sleuven, voor het leggen van het parket, dichtgezet met een speciale reparatiemortel. **Let op!** In de winter moet de temperatuur van de dekvloer altijd minimaal 15°C bedragen om erop te kunnen verlijmen.

| ONDERGROND              | VOCHTGEHALTE NEDERLAND       |
|-------------------------|------------------------------|
| Cementgebonden dekvloer | hoogstens 1,8 [%/cm meting]  |
| Anhydriet dekvloer      | hoogstens 0,3% [%/cm meting] |
| JK fermafloer           | geen vocht                   |

### STAP 2: AANBRENGEN VAN DE PARKETVLOER

- De houten delen moeten 3 tot 7 dagen acclimatiseren, onder de gebruikelijke omstandigheden van de ruimte waar de vloer komt te liggen. Tijdens deze periode mag de temperatuur niet lager zijn dan 10°C en niet hoger dan 20°C. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 50% en 65% liggen.
- Schakel tijdens het aanbrengen van de vloerafwerking de vloerverwarming aan op 15°C. Dit moet ook tijdens het aanbrengen van eventuele voorstrijkmiddelen of een egalisatielaag.
- Gebruik een lijm die volgens de fabrikant geschikt is voor vloerverwarming, zoals een polyurethaan- of silaanlijm.

### 4: NA HET AANBRENGEN VAN DE HOUTEN VLOERAFWERKING

- Wacht minimaal 1 dag met het verwarmen van de vloer.
- Verhoog de watertemperatuur met stappen van 5°C tot de maximale watertemperatuur van 35°C.
- De temperatuur van de dekvloer mag niet hoger zijn dan 28°C.
- Pas geen nachtverlaging toe.

#### Let op (!)

Gebruik altijd een vochtscherm bij PU-lijm. (Dit geldt niet voor anhydriet-vloeren. Hierop brengt u een primerlaag aan voordat u lijmt.) De PU-lijm moet de warmte goed transporteren en mag niet reageren op hitte.