

Leginstructie zwevend leggen

Ondervloer

De ondervloer is de basis voor een mooie houten vloer, daarom moet de ondervloer aan een aantal voorwaarden voldoen:

- De ondervloer moet vlak en schoon zijn.
- De ondervloer moet blijvend droog zijn, heeft u hierover twijfels dan kunt u ons vragen een aantal vochtmetingen te doen en de situatie te beoordelen.
- Is er sprake van een houten ondervloer dan moet deze voldoende stijfheid en draagvermogen hebben, m.a.w. veert de houten ondervloer, verstevig deze dan eerst afdoende.
- Verwijder eerst de plinten.

In het geval van vloerverwarming zijn er aanvullende instructies voor leggen van de vloer. Wij verzoeken u deze te raadplegen en de instructies die daarin gegeven worden op te volgen. Daarmee valt uw houtenvloer ook onder de garantie. Link naar garantievoorwaarden.

Betonnen / zandcement ondervloer:

Controleer of de vloer droog genoeg is (en/of laat ons controleren), zeker als uw huis betrekkelijk nieuw is. Beklop de vloer, daarmee kan makkelijk worden gecontroleerd waar zich holle ruimten en dus slecht aangehechte delen bevinden. Niet-hechtende losliggende delen dienen verwijderd te worden. Te hoge oneffenheden moeten worden weggestoken. Als dit is gebeurd kan de ondervloer eventueel met een egaliseermiddel worden geëgaliseerd. Houd rekening met een droogtijd van minstens 1 dag.

Op de werkvloer brengt u een ondervloer aan. U kunt hierbij kiezen uit:

1. De Easy Underfloor. Deze vloer is geluidsabsorberend en heeft ook een dampwerende folie. Bovendien heeft deze ondervloer een zelfklevende strip waardoor de delen elkaar makkelijk laten overlappen.
2. Een ondervloer van groene platen van 4 m dikte. Kiest u voor deze ondervloer dan wordt aangeraden, zeker in het geval van nieuwbouw, de werkvloer eerst met een dampdichte folie te bedekken. Laat de folie ook achter de plinten tegen de muren op lopen, dit ter voorkoming van aantasting van de vloerdelen door muurvocht. Plak de naden af met aluminiumtape. Vervolgens brengt u de groene platen aan.

Houten ondervloer:

Verwijder alle uitstekende spijkers en andere oneffenheden. Zet verende planken met extra schroeven vast. Controleer met een rei van circa 2 meter lang de vlakheid van de vloer (max. 1 mm op de 2 m). Is de houten vloer niet voldoende vlak breng dan een toplaag van 12 mm spaanplaatbroodjes aan. Leg de platen in halfsteens verband en zet ze om de 30 cm vast met verzonken schroeven en/of verlijm ze op de houten ondervloer. Zorg bij schroeven ervoor dat de

koppen enkele mm onder de bovenrand verzonken zijn (dit i.v.m. het vlakschuren). Houd vanaf de muur circa 10 mm ruimte open en tussen de platen een paar millimeter. Schuur de spaanplaat ondervloer vlak met een schuurmachine. Vervolgens legt u de ondervloer; zie hiervoor nummers 1 en 2 op de vorige pagina (betonnen / zandcement ondervloer).

Leggen van de vloerdelen

Begin met leggen aan de langste zijde en leg de banen in de lengterichting van de kamer. Leg de eerste rij vloerdelen met de groefzijde naar de wand. Plaats afstandsblokjes aan de langzijde van de eerste en laatste rij vloerdelen en de wanden. De zwelruimte dient circa 1,5 cm te zijn. Controleer of de eerste rij recht ligt, door bijvoorbeeld een touwtje langs de vloerdelen te spannen. Wanneer de wand niet recht is, maak dan de zwelruimte groter of kleiner (binnen de marge). Lukt dit niet, zaag dan de vloerdelen passend bij. Zorg ervoor dat de meszijde van de eerste rij een rechte lijn vormt.

Breng lijm in de groef van de plank aan en schuif de volgende plank met de meszijde in de groef. Druk bij het laatste vloerdeel de hele rij (aan de kopse kant) tegen elkaar aan, met behulp van een slagijzer. Werk zo rij voor rij verder. Gebruik het restant van het laatste vloerdeel van de eerste rij als beginstuk van de tweede rij en/of gebruik de korte delen voor langs de randen en de lange delen midden in de vloer. Leg de banen in halfsteens verband. Let op: zorg ervoor dat er niet met een te klein deel geëindigd of begonnen wordt (minimaal 30 cm). Schuif de vloerdelen in elkaar. Tik ze strak tegen elkaar, met behulp van een slagblok. Gebruik bij de laatste rij een slag/trekijzer om de vloerdelen strak tegen elkaar aan te duwen. Pas op, dat het slag/trekijzer niet weggeslagen wordt, hierdoor kan de vloer beschadigen.

Na het leggen

Een houten vloer is gevoelig voor krassen en deuken. Voorzie stoel- en tafelpoten daarom van viltrondjes. Leidingen die door de vloer lopen kunt u bijvoorbeeld afwerken met rozetten. Het werken van de vloerdelen kan het best worden voorkomen door de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte met de houten vloer tussen de 40% en 65% te houden. In de winter is de lucht vaak erg droog, maak dan gebruik van een luchtbevochtiger. In de zomer kunt u de relatieve luchtvochtigheid enigszins beïnvloeden door meer of minder te ventileren.

Video-instructie:

Hieronder treft u tevens een video-instructie aan.

Deel 1: http://www.youtube.com/watch?v=rn375_ZOzlg&feature=related

Deel 2: <http://www.youtube.com/watch?v=3Z73P3T7rco&feature=related>

TIP: als u de lijm in de groef aanbrengt in plaats van op de veer, is de kans veel kleiner dat de lijm door de naad omhoog komt.