



Wilt u meer weten.
Neemt u dan gerust contact met ons op.
Wij zijn u graag van dienst.

Cotap

Bezoekadres	Postadres
Oosterbrugstraat 27	Postbus 23
8281 BT Genemuiden	NL-8280 AA Genemuiden

t +31 (0)38 385 1500
f +31 (0)38 385 1525
e info@cotap.nl
i www.cotap.nl



Verwerkingsadvies Laminaat



LEGINSTRUCTIES LAMINAAT

VOORBEREIDING

Leg de pakken ongeopend in de te leggen ruimte. Zorg er voor dat de pakken horizontaal, middenin de ruimte vrij liggen van obstakels. Laat de vloer minimaal 48 uur bij een normale kamertemperatuur acclimatiseren. De ideale omstandigheden zijn 17-20°C met een relatieve luchtvochtigheid tussen 50-60%.

BETONNEN CONSTRUCTIEVLOER:

Een pas gestorte cementdekvloer dient voor installatie van de laminaatvloer voldoende droog te zijn. De droogtijd van een cementdekvloer duurt ca. 2 week per centimeter dikte, waarbij de eerste centimeter binnen een week droog is. Zorg bij het drogen van de cementdekvloer voor voldoende ventilatie in de ruimte. Bij een cementdekvloer van 5 centimeter dient u rekening te houden met ten minste 9 weken droogtijd. Het vochtgehalte moet minder dan 2,0% zijn bij cementdekvloer en 0,5% bij een anhydrietvloer. Het vochtgehalte is te meten met een CM meter, indien u hier niet over beschikt raadpleeg dan uw vloeren leverancier. Weet u niet of u een cementdek- of anhydrietvloer beschikt, informeer dan bij uw aannemer.

HOUTEN CONSTRUCTIEVLOER:

Zowel een planken constructievloer als een platen constructievloer (bijvoorbeeld OSB of Underlayment), dient volledig vast te zitten aan de draagbalken.

Maak losliggende planken of platen opnieuw vast aan de draagbalken door middel van schroeven. Controleer voor installatie of er geen sporen van schimmel- en/of insectenaantastingen aanwezig zijn in/of onder de constructievloer.

Alle constructievloeren dienen, schoon, droog, vlak en drukvast te zijn en in de toekomst te blijven. Indien dit niet het geval is kunt u geen laminaatvloer installeren!

Een vlakke ondergrond heeft geen oneffenheden van meer dan 2mm over een lengte van 1 meter. U kan de vlakheid van de constructievloer meten door een rechte lat van 1 meter plat op de vloer te leggen. Indien de vloer niet aan de eis voldoet zal de constructievloer moeten worden uitgevlakt.

Indien er sprake is van een vloerverwarming, dan gelden hiervoor de bijkomende richtlijnen om garantie op uw laminaatvloer te behouden.

1. Er kan geen laminaat worden geplaatst op een vloerverwarming die door middel van elektriciteit wordt verwarmd.
2. Bij vloerverwarming, welke wordt verwarmd door water, dienen de leidingen minimaal 30mm onder de cementdekvloer / anhydrietvloer te liggen.
3. De dekvloer dient voldoende droog te zijn voordat de laminaatvloer wordt geïnstalleerd. Bij een cementdekvloer mag het vochtpercentage niet hoger zijn dan 2.0% en bij een anhydrietvloer mag dit niet hoger zijn dan 0,5%.
4. De bovenzijde van de cementdekvloer mag nooit warmer worden dan 27° Celsius, is dit wel het geval, zorg er dan voor dat de temperatuur van het leidingwater naar beneden wordt bijgesteld tot het gewenst resultaat is bereikt.
5. Is er sprake van een systeem met vloerkoeling, dan dient deze te zijn voorzien van een condensbeveiliging.

VOORBEREIDING VLOERVERWARMING

1. Schakel de vloerverwarming 2 dagen voor aanvang van installatie volledig uit, Let op: de kamertemperatuur mag bij installatie niet onder de 17° Celsius komen.

STOOKPROTOCOL

1. U mag de vloerverwarming 24uur na het leggen van de laminaatvloer inschakelen.
 - 1.1. De eerste dag dat u de vloerverwarming inschakelt dient u een leidingtemperatuur van 20° Celsius in te stellen (dit is de instroomtemperatuur van het water in de leidingen). Na 24uur mag u de leidingtemperatuur met 4° Celsius verhogen. Herhaal dit elke 24uur tot de temperatuur van 44° Celsius is bereikt. Let op de temperatuur van de dekvloer mag aan de bovenzijde niet warmer worden dan 27° Celsius (controleer vooraf bij welke leidingtemperatuur u dit bereikt).
 - 1.2. Laat de vloerverwarming gedurende 48uur op het maximum staan.
2. Voor de laminaatvloer is het beter om temperatuur schommelingen te voorkomen, laat daarom gedurende het stookseizoen de verwarming op een vaste (behaaglijke) temperatuur staan.
3. Zodra u de vloerverwarming wilt uitschakelen dient u de omgekeerde volgorde van punt 1 te hanteren.

Belangrijk: vloerverwarmingssystemen die voor 1990 geïnstalleerd zijn, kunnen over het algemeen niet op temperatuur worden ingesteld en geven hierdoor vaak teveel warmte af! Deze systemen zijn dan ook niet geschikt om laminaat op te plaatsen.

GARANTIE

Indien er sprake is van vloerverwarming dient voor behoud van garantie op het laminaat aan bovenstaande voorwaarden te worden voldaan.

INSTALLATIE

Controleer vooraf of de constructievloer schoon, droog, vlak en drukvast is. Weet u niet wat hiermee wordt bedoeld, leest u dan eerst het hoofdstuk voorbereiding van deze instructie.

U heeft voor het plaatsen van ondervloer en laminaat de volgende gereedschappen nodig:

- Laminaat installatieset (het aanslagblokje heeft u niet nodig!)
- Handzaag of decoupeerzaag
- Potlood
- Rolmaat of duimstok
- Winkelhaak
- Stanley mes
- Afplaktape

INSTALLATIE VOCHTSCHERM & ONDERVLOER:

Begin met het plaatsen van het vochtscherm. Bij een houten constructievloer dient u eerst te kijken of de kruipruimte goed is geventileerd. U laat alleen vochtscherm achterwege als er geen ventilatiemogelijkheden zijn.

Plaats vervolgens de ondervloer op het vochtscherm en zorg hierbij dat het vochtscherm bij de muren omhoog staat zodat een kommetje wordt gevormd. De ondervloer mag maximaal 3mm dik zijn. Indien de ruimte een dikkere ondervloer vereist, bijvoorbeeld een platen ondervloer, gebruikt u dan de Ambient Greenpack of Ambient Brownpack. Deze ondervloeren voldoen aan de druksterkte eis van 150 KPA welk nodig is bij een ondervloer dikker dan 3mm.

INSTALLATIE LAMINAAT:

Controleer voor u begint de volgende punten:

- Beoordeelt u alle planken in optimale lichtomstandigheden (daglicht). Panelen met zichtbare gebreken mogen niet worden geplaatst.
- Indien uw ruimte langer of breder is dan 10 meter, dient u rekening te houden met extra uitzettingsvoegen.
- Let er bij het leggen op dat de panelen voldoende worden gemengd, zodat er niet te veel identieke, lichtere of donkere panelen bij elkaar liggen.

Plaats voor een mooi visueel effect de panelen bij voorkeur in de richting van de langste muur en parallel met de lichtinval. De laminaatvloer dient i.v.m. expansieruimte minimaal 1 cm vanaf de wand te worden geplaatst. Gebruik hiervoor bij de eerste rij de afstandshouders uit de installatieset.

Leg het eerste deel tegen de afstandshouders aan. Het volgende deel schuift aan de kopse zijde horizontaal in het kliksysteem en werk zo de eerste rij af. De gehele eerste rij wordt in elkaar geschoven en niet geklikt.

Start nu met het leggen van de tweede rij. Gebruik voor de tweede een helft van een nieuw paneel of het snijverlies uit de eerste rij. Let hierbij wel op dat bij gebruik van het snijverlies deze minimaal 40 cm lang is. Plaats een afstandshouder aan kopse zijde tegen de muur. Zet het paneel met de lange kant schuin in de klikverbinding van de eerste rij, vervolgens schuift u deze voorzichtig tegen de afstandshouder aan en legt u het paneel vlak op de ondervloer. Pak een nieuw paneel en zet deze weer met de lange kant schuin in de klikverbinding van de eerste rij, schuif deze nu voorzichtig naar de kopse kant van het reeds geplaatste paneel en leg het paneel vlak op de ondervloer. Druk nu de klikverbinding aan de kopse zijde met de duim aan tot u een lichte klik hoort, het paneel zit nu vast aan het eerste paneel. Maak de gehele rij op dezelfde wijze af. Let hierbij op dat alles recht wordt geplaatst en de panelen aan kopse zijde recht in elkaar grijpen. Zorg er steeds voor dat bij elke nieuwe rij een verspringing van minimaal 40cm wordt aangehouden ten opzichte van de vorige rij.

Controleer na drie rijen of alles recht in elkaar zit en of de vloer niet in een boog loopt. Het beste kan dit worden gecontroleerd middels het spannen van een draad. Mocht de vloer geheel recht liggen kunt u verder gaan met het plaatsen van de panelen. Bij obstakels, zoals leidingen en kozijnen dient er voldoende

expansieruimte te worden toegepast. Houdt een afstand aan van minimaal 1cm. Deuropeningen en/of overbruggingen naar andere ruimten dienen te worden voorzien van een dilatatieprofiel.

Bij de laatste rij is het belangrijk dat de vloer niet te dicht bij de muur komt te liggen. Houdt hierbij een expansieruimte van 1cm aan. Een afstandshouder kan hierbij helpen om de afstand te bepalen.

AFWERKING:

Als u de vloer helemaal heeft gelegd kunt u beginnen met de afwerking. Snijd het overtollig vochtscherm (wat bij de muren omhoog staat) net boven de ondervloer weg. Werk de laminaatvloer nu af met plinten. Indien u plakplinten gebruikt dan is het raadzaam om het laminaat, alleen op de plekken waar de plakplinten komen, schoon te maken met wasbenzine of aceton. Hiermee haalt u het vuil en stof van de vloer waardoor de plakplinten goed plakken.

ONDERHOUD

REINIGING

Laminaat kunt u het beste droog onderhouden middels een vezeldoek en/of stofzuigen. Indien noodzakelijk kunt u de vloer licht vochtig, middels uitgewrongen doek reinigen. Gebruik hierbij niet teveel water. Teveel vocht kan in de voegen terecht komen waardoor zwelnamen kunnen ontstaan. Verwijder teveel vocht middels een droge doek. Laminaat mag niet met een stoomreiniger worden gereinigd.

Wanneer u gebruik wilt maken van een reiniger adviseren wij gebruik te maken van Ambient Intensiefreiniger. Dweil de vloer, middels een uitgewrongen doek na om eventueel achtergebleven schoonmaak residu te verwijderen. Het gebruik van andere middelen kan schade toebrengen aan uw vloer. Reduceer vuil en zand door het gebruik van een degelijke Ambient schoonloopmat bij de voor- en achterdeur.

MEUBILAIR

Meubilair dient voorzien te zijn van bescherming. Wij adviseren gebruik te maken van de producten van Scratch No More. Controleer met regelmaat of de bescherming nog voldoende aanwezig is. Versleten bescherming kan uw vloer beschadigen. Pak daarnaast meubilair bij het verplaatsen op en schuif er niet mee. Wanneer er sprake is van wielen onder meubilair dient deze te zijn voorzien van zachte wielen Type W (EN 12590). Ook hiervoor biedt Scratch No More uitkomst.