



Het adres in Nederland en België voor alle verbouwingen in uw woning en bedrijf.

Leg- en gebruiksaanwijzingen laminaat (01/01/2017)

A. Omstandigheden.

1. Laminaat is een "levend" product en kan dus krimpen en uitzetten door veranderingen in het weer, omstandigheden en onderhoud.
2. Laminaat kan niet in vochtige ruimtes als een badkamer gebruikt worden. Let op in ruimtes als een keuken of aangrenzend aan buitendeuren (zie E.1 en G.1).
3. De basisvloer moet glad en bewegingsloos zijn. Dit geldt ook voor houten vloeren. De maximale oneffenheid mag niet meer zijn dan 3mm op 1 meter (Zie C.2 en C.3). Laminaat kan dus niet op vloerbedekking of laminaat gelegd worden.
4. Vloerverwarming in een nieuwe cementdekvloer. Bij het leggen van verwarmingsbuizen in een cementdekvloer (minimale dikte 3 cm) mag pas na 4 weken (goed ventileren) begonnen worden met verwarmen. Dit te beginnen met 20 graden en daarna dagelijks te verhogen met 5 graden tot maximaal 45 graden. Deze maximale temperatuur aanhouden gedurende zoveel dagen als dat de cementdekvloer dik is. Daarna de temperatuur dagelijks met 5 graden tot 20 graden verlagen. Al met al neemt dit 2 weken in beslag, zodat met het leggen van het laminaat pas begonnen kan worden 6 weken nadat de cementvloer is gelegd.
5. De temperatuur van een vloer met verwarmingsbuizen mag niet hoger worden dan 27 graden.
6. Laminaat kan niet op elektrisch verwarmde vloeren worden gelegd.

B. Acclimatiseren

1. De vochtigheid moet +/- 50% bedragen. Stel de vochtigheid vast door op de vloer een vuilniszak te leggen en deze rondom met tape vast te plakken. De ruimte is geschikt wanneer na 1 dag de onderkant van de vuilniszak droog is.
2. Het laminaat en plinten moet in gesloten verpakking vooraf minimaal 48 uur in de te leggen ruimte met minimaal 18 graden acclimatiseren. De verpakkingen dienen, zonder door te buigen, kruislings opgestapeld te worden. Tip: Opdat u of uw vakman het leggen zonder onderbreking kan afmaken, zorg voor voldoende (15%) extra laminaat en plinten.

C. Ondervloer.

1. Op betonnen vloeren, met name op de begane grond, eerst een (PE)dampfolie of een vochtwerende ondervloer leggen en deze met tape overlappend aan elkaar bevestigen (zie gebruiksaanwijzingen product).
2. Ondervloeren van platen zijn geschikt voor licht oneffen vloeren en dempen het geluid beter. Vloerverwarming vereist een speciale ondervloer. In flats is soms extra geluiddempende ondervloer verplicht.
3. Wanneer u de ondervloer zelf legt en u het laminaat laat leggen, kan uw vakman eventuele oneffenheden of bovenmatig vocht niet herkennen en kan daar achteraf niet op worden aangesproken.
4. Vanwege de verschillen in omstandigheden, kwaliteit en prijzen dient klant zich door leverancier te laten informeren.

D. Legwijze.

1. Het is vanwege uiterlijke verschillen raadzaam laminaat evenwijdig met het binnenvallende licht te leggen. Let op bij lange lengtes en de noodzaak van overgangsprofielen (zie E.3).
2. Om kleurverschillen te verspreiden is het raadzaam laminaatdelen uit verschillende verpakkingen te mengen.
3. Bij het leggen op een houtenvloer moet deze bewegingsloos zijn en moet het laminaat daarop dwars worden gelegd.
4. In veel belopen (commerciële) ruimtes moet het laminaat onderling met de juiste lijm worden verlijmd.

E. Zwelruimte.

1. De vochtigheid moet +/- 50% zijn, hetgeen door voldoende ventilatie en eventueel met het gebruik van een luchtbevochtiger op peil kan worden gehouden.
2. Het laminaat moet ten opzichte van de muren, drempels en kozijnen met minimaal 12 mm ruimte worden gelegd. Onder radiatoren met minimaal 20 mm. Rondom de radiatorbuizen met minimaal 30 mm.
3. Bij lengtes/breedtes langer dan 8 meter (zie gebruiksaanwijzingen) en tussen ieder deurkozijn, zijn overgangsprofielen verplicht. Wanneer klant geen overgangsprofielen wenst, ziet klant af van enige garantie (zie H.2) en is E.5 van belang.
4. Laminaat moet altijd vrij kunnen bewegen. Dus (zoals bij drempels) niet aan de vloer worden bevestigd of bovenmatig wordt belast met zware meubels, keukenkasten, trappen.
5. Wanneer het laminaat bol gaat staan kan dit worden verholpen door die delen meer ruimte te geven en/of alsnog overgangsprofielen te plaatsen. Dit moet direct gebeuren om schade aan het laminaat te voorkomen.

F. Plinten.

1. Muurplinten dienen overal zwevend met minimaal 2 mm ruimte boven het laminaat te worden bevestigd. Tip: vanwege de minimaal vereiste afstand van 12 mm (zie E.2) let op de dikte van de muurplint wanneer u kieren wilt voorkomen. Kieren (voor het kunnen bewegen) kunnen met vloerplinten worden afgedekt.
2. Muurplinten kunnen tegen de muur worden bevestigd met lijm of worden geschroefd. Het voordeel van schroeven is dat de plinten achteraf kunnen worden verwijderd.
3. Vloerplinten kunnen door het (blijven) bewegen van het laminaat los komen.

G. Gebruik en onderhoud.

1. Vocht moet zo snel mogelijk worden verwijderd. Onderhoud met te veel water moet altijd worden vermeden. Voorkom vocht tussen het laminaat en bij de uiteinden.
2. Temperatuur en/of vochtigheid mag niet te hoog of te laag zijn en er dient voldoende geventileerd te worden. Indien dit niet het geval is, is dit te zien aan donker gekleurde naden en/of bovenmatige damp/vocht verschijnselen onder aan de ramen.

H. Uitsluitingen van garantie (in aanvulling op onze Algemene Voorwaarden).

1. Bij het (op verzoek van klant) niet voldoen aan bovenstaande aanwijzingen. In het bijzonder onvolkomenheden die op het eerste moment van leggen door klant niet zijn gemeld en/of op verzoek van klant volgens de werkbou is afgeweken van deze aanwijzingen.
2. Wanneer op het moment van (laten) leggen de vereiste materialen als juiste ondervloer of overgangsprofielen niet aanwezig waren en het laminaat toch is gelegd.
3. Het ontstaan van krimpnaaden en/of haarscheurtjes.
4. Het ontstaan van omhoogkomende laminaatdelen, wanneer het laminaat niet zoals voorgeschreven voldoende heeft kunnen bewegen, de voorgeschreven afstanden niet zijn gehanteerd, er geen overgangsprofielen zijn geplaatst of door veranderingen in of een te hoge of te lage luchtvochtigheid c.q. temperatuur in de betreffende of aangrenzende ruimten, waaronder door direct inwerking van de zon.
5. Afwijkingen betreffende kleur, slijtvastheid, structuur en dergelijke, welke uit technisch en visueel oogpunt aanvaardbaar zijn volgens geldende, gebruikelijke normen. Zo kunnen kieren bij een lichte laminaatkleur meer opvallen dan bij een donkere kleur laminaat.
6. Beschadigingen door onjuist, ruw, onoordeelkundig of onachtzaam gebruik.
7. Klachten die niet binnen acht dagen na het eerste ontstaan per email of schriftelijk zijn gemeld.