

Legvoorschriften

Deze montagevoorschriften en de getoonde montage gelden voor alle vloeren. In de pakket bijsluiters van de betreffende producten zijn uitgebreide en afwijkende regels opgenomen die nageleefd moeten worden en bindend zijn.

1. *Nakijken van materiaal op fouten*

Voor en tijdens het leggen van de laminaat vloerdelen moeten de vloerdelen worden gecontroleerd op materiaalfouten. Vloerdelen met zichtbare afwijkingen mogen niet worden gelegd. De montage mag alleen gebeuren bij daglicht of goede verlichting, omdat bij slecht licht eventuele beschadigingen of verkeerde vloerdelen niet opgemerkt worden.

2. *Acclimatiseren voor het leggen*

De laminaat vloerdelen moeten minstens 48 uur in de ruimte waarin de vloer gelegd wordt, acclimatiseren. Deze ruimte moet een temperatuur van minstens 17°C en een luchtvochtigheid van 50-65 % hebben. Dat betekent, de ongeopende pakken moeten zich kunnen aanpassen aan de ruimte waarin de vloer gelegd gaat worden. Zijn er grote klimaatverschillen tussen de magazijnruimte en legruimte dan moet deze tijd om te acclimatiseren langer zijn. Zijn er nagenoeg geen verschillen dan kan deze tijd korter worden.

Plaats de pakken tijdens de opslag op een vlakke ondergrond zonder de pakken te openen. Speciaal in nieuwbouw, waar de luchtvochtigheid meestal hoog is, moeten deze punten zeker in acht worden genomen.

3. *Niet gebruiken in ruimtes met spatwater*

Niet gebruiken in ruimtes die voortdurend vochtig zijn / natte ruimtes

Laminaat mag niet worden gelegd in ruimtes waar spatwater op de vloer kan komen. Water dat op de vloer blijft staan dringt via de kanten in de laminaatvloer en beschadigt deze. In ruimtes waar het altijd vochtig is of in een vochtige omgeving (badkamer, sauna), mag de vloer niet gelegd worden, omdat daar het gevaar van binnendringend vocht niet kan worden uitgesloten. Als de laminaatvloer toch in de badkamer wordt gelegd, moet er op worden gelet dat deze niet gelegd wordt in de buurt van spatwater (douche, badwand, toilet, wastafel), dat de vochtigheid continu normaal is en tussen 50 en 65 % relatieve luchtvochtigheid ligt. Vorming van plassen en inwerking van vocht moet zowel aan de kanten en naden als ook op de vloer zeer zeker vermeden worden.

Legvoorschriften

4. De gesteldheid van de ondergrond

Elke ondergrond moet glad, (maximaal 3mm per meter lengte) schoon en droog zijn. Grotere oneffenheden moeten worden uitgevlakt met egaline. Er mogen geen scheurtjes en gaten in de vloer zitten. De ondergrond moet vast zijn zonder losliggende deeltjes. PVC -/ tapijt moet verwijderd worden.

Lees ook de aanwijzingen in het hoofdstuk ondergrond.

5. Vochtscherm bij minerale ondergrond

In principe moet op een droge minerale ondergrond een 0,2mm dikke polyethyleen folie of Parador Duo-Protect gelegd worden om zo te verhinderen dat restvocht de onderkant van de laminaat vloerdelen kan bereiken.

De polyethyleen folie is slechts een vochtscherm en moet aan de uiteindes ca. 30 cm overlappend gelegd worden. De polyethyleen folie werkt niet als afdichting voor bouwvocht.

Lees ook het hoofdstuk ondervloeren.

6. Uitzetnaden / wandafstand in acht nemen

De basisplaat van de laminaatvloer bestaat uit hout en werkt ook als hout, deze vloer zal dus afhankelijk van de klimaat veranderingen krimpen of uitzetten. Daarom moet aan alle wanden en vaste bouwdelen alsook aan deurkozijnen en verwarmingsbuizen wandafstand of uitzetnaden in acht worden genomen. Verder moet bij een ruimte die de maximale grootte overschrijdt een expansievoeg worden voorzien. (Zie regel 7)

Te weinig wandafstand is een van de meest voorkomende redenen voor reclamatie. Vaak komt men daar pas in de zomer achter, omdat in de zomer bij hoge luchtvochtigheid en temperatuur de laminaatvloer uitzet.

De wandafstand of uitzetnaad moet minstens 8 mm* zijn, bij grotere oppervlakten meer. Als vuistregel geldt: per meter vloer minimaal 1,5 mm uitzetvoeg aan beide zijdes van de kamer aanhouden. (Bijvoorbeeld: kamer 5 m breed = minstens 8 mm wandafstand aan ieder zijde).

*Tip: minimaal 15 mm bij een relatieve luchtvochtigheid van >65%

Zelfs wanneer een vloer slechts op een plaats in de ruimte aan ligt (klem ligt) kan zwevend gelegd materiaal omhoogkomen en bol gaan staan. Zwakke plekken zijn deurkozijnen, trappen, verwarmingsbuizen en afsluitprofielen.

Legvoorschriften

Zware meubelen zoals keukenblokken en kasten (de vloer kan niet meer werken) vereisen aan de andere kant een dubbel zo grote wandafstand. Wij raden aan om zware zaken zoals keukens, inbouwkasten, aquaria enz. voor het leggen van de vloer te plaatsen en de vloer tot onder de plint te leggen. Zo is het heel eenvoudig om de vloer later weer op te nemen. De uitzetnaden worden aan de wanden met plinten en op andere plaatsen met profielen afgedekt. Bij stalen deurkozijnen kan ook gebruik worden gemaakt van elastisch vulmiddel. Alles is te vinden in het Parador assortiment toebehoren.

7. Toepassen van uitzetnaden

Omdat de laminaatvloer zoals beschreven krimpt en uitzet bij klimaatveranderingen, zijn bij de onderstaande gevallen uitzetnaden of bewegingsvoegen van minimaal 8 mm noodzakelijk:

- grotere oppervlakten (groter dan 8x12m)
- oppervlakten met veel hoeken
- leggen van kamer naar kamer

Deze expansienaden worden met bijpassende overgangsprofielen afgewerkt.

Aanwijzing: Bij het weglaten van de uitzetnaden- of expansievoegen is degene die de vloer heeft gelegd altijd aansprakelijk.

8. Legverbanden

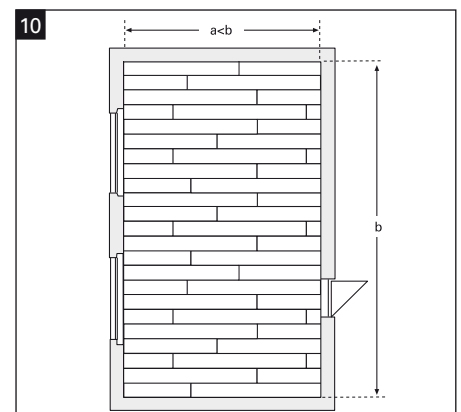
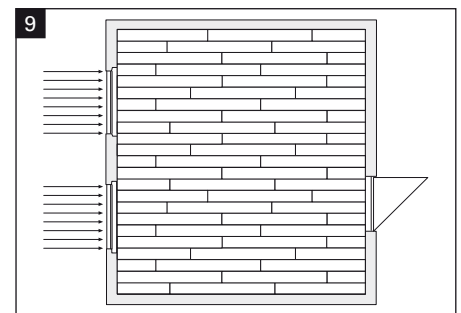
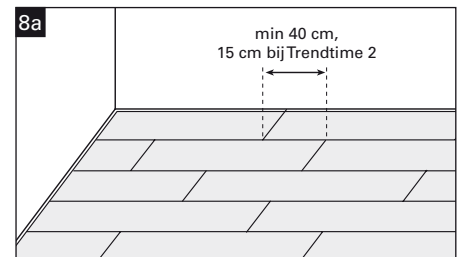
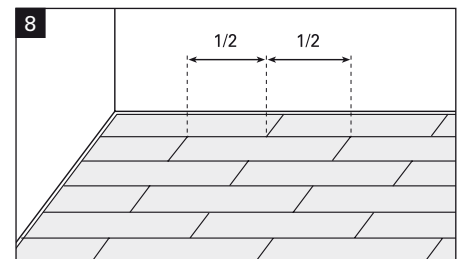
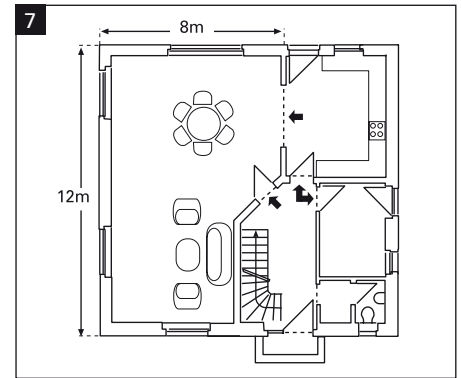
Laminaat vloerdelen kunnen zowel in regelmatig als in wild verband worden gelegd. In elk geval moet erop worden gelet dat de minimale verspringing van de kopnaden van rij naar rij minimaal 40 cm is. Bij Trendtime 2 minimaal 15 cm.

9. Legrichting / lichtinval

Uit optisch oogpunt moet de langskant parallel lopen met de richting van de lichtinval. Als er meerdere ramen zijn, kan het beste gelet worden op het grootste raam. Ook bij afwijkende maten moet er rekening worden gehouden met de lichtinval. (zie regel 10)

10. Legrichting / kamerindeling

Eveneens uit optisch oogpunt moet ook bij smalle ruimtes de vloer worden gelegd in de richting van de lichtinval. De ruimte zal daardoor groter lijken en niet smaller.



Eisen die aan de ondergrond worden gesteld

- Voor een goed resultaat moet de ondergrond, voor het leggen van de vloer, schoon en droog zijn, bovendien mogen er geen losliggende delen aanwezig zijn.
- Oneffenheden van meer dan 3 mm per meter moeten worden uitgevlakt met egaline.
- Bij het leggen op vloerplanken en spaanplaat moeten oneffenheden worden weggewerkt en losliggende planken worden vastgezet op de onderconstructie, om eventueel kraken te verminderen. De vloer moet dan haaks op de bestaande vloerdelen gelegd worden.
- Vloerbekleding is niet vast genoeg en niet hygiënisch en moet verwijderd worden.
- U kunt alleen op PVC-, CV- en linoleum gaan leggen als de PVC-of linoleumvloer volledig geplakt is en er geen vloerverwarming voorhanden is.
- Bovendien is het van belang dat de cementlaag maximaal de onderstaande vochtigheid bevat:

	Anhydrit Estrich	Cement Estrich
zonder vloerverwarming	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
met vloerverwarming	max. 0,3 CM %	max. 1,5 CM %

Normaal gesproken moet de vochtigheid gemeten worden met een vochtigheidsmeter. In ieder geval uit voorzorg een 0,2 mm dikke PE folie als vochtscherm onder de vloer leggen (de banen moeten elkaar minstens 30 cm overlappen en met plakband worden vastgezet. Aan de rand moet de folie tegen de wand omhoog worden gelegd en na het plaatsen van de plinten kunnen de resten met een mes weggesneden worden). Of u gebruikt Parador ondervloer met contactgeluidsdemping en geïntegreerde bescherming tegen vochtigheid.