

# MAAK KENNIS MET DE GALANT LAMINAATVLOEREN VAN DOUWES DEKKER



*Vloerverwarming?  
Geen probleem met  
Douwes Dekker  
laminaat!*

**VOOR ELKE STIJL // SCHOON // KLEURNUANCES  
OPVALLEND // KRASVAST // GEMAK // WARM  
ONDERHOUDSVRIENDELIJK // SLIJTVAST**

## ONTDEK DE VOORDELEN VAN DE MOOISTE LAMINAATVLOEREN

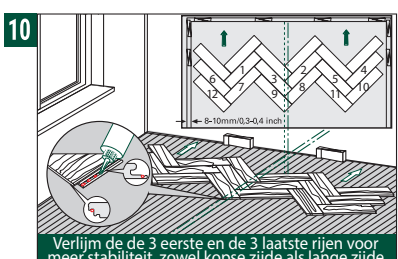
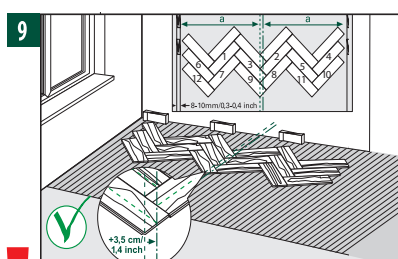
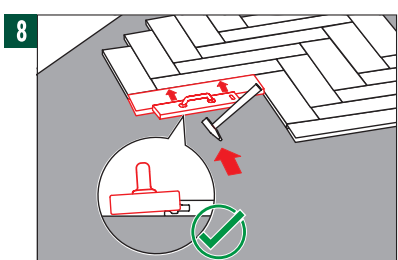
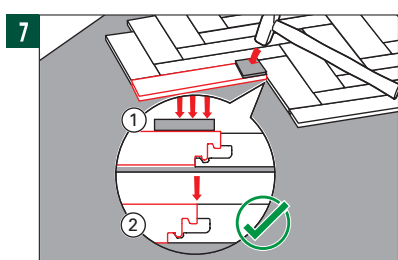
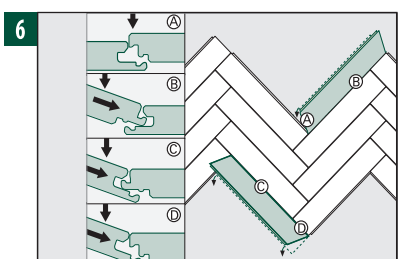
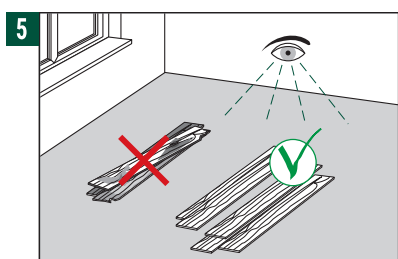
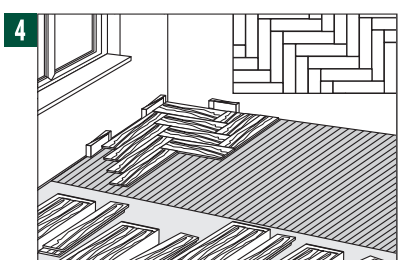
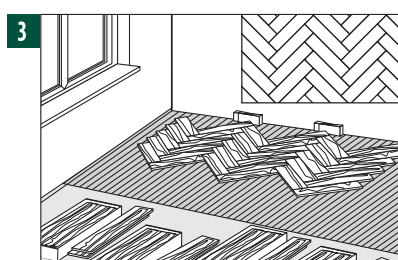
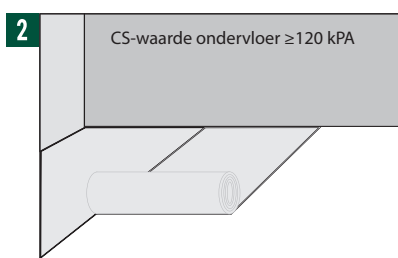
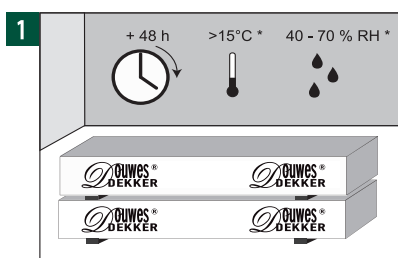
**13**  **1,595 m<sup>2</sup> / 858 mm x 143 mm x 8 mm**

**LET OP: EERST LATEN ACCLIMATISEREN**

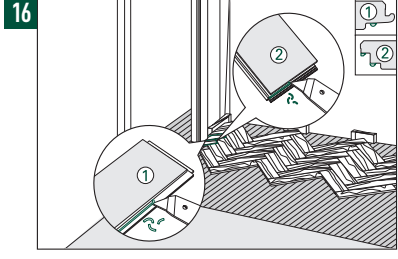
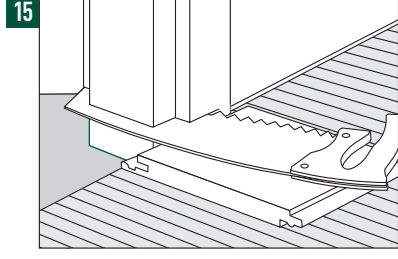
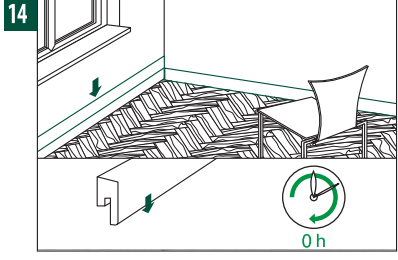
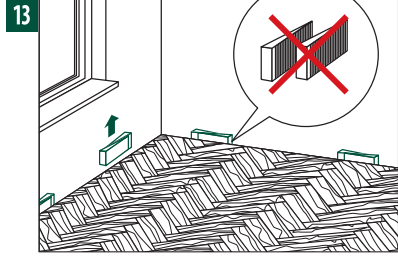
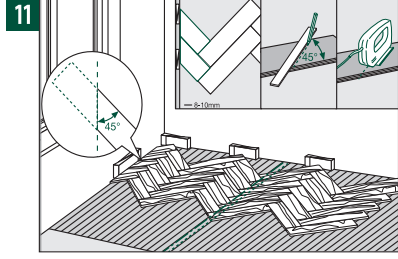
Leg de vloer in de verpakking in de kamer waar deze geïnstalleerd gaat worden, minimaal 50 cm van de aangrenzende muren en voor tenminste 48 uur. Het liefste met iets onder de pakken zodat deze niet direct de vloer raken. Kamertemperatuur moet minimaal 18°C zijn en de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 70%.

**Lees voor het leggen eerst de leginstructie.**





**! GESCHIKT VOOR VLOERVERWARMING** In combinatie met vloerverwarming de hele vloer in de klik-verbinding verlijmen, zowel de kopse zijde als de lange zijde.



### LEGINSTRUCTIE

#### VOOR HET PLAATSEN

- De ondervloer moet droog zijn. Het maximale (rest) vochtgehalte in cementdekvloer/beton < 2% CM (CM-methode) en in anhydrietvloer < 0,5% CM.
- Bij vloerverwarming dient het maximale (rest) vochtgehalte lager te zijn dan 1,8% CM resp. 0,3% CM
- De ondervloer moet vlak zijn; onregelmatigheden >2mm/m of 3mm over 2m moeten worden geëgaliseerd.
- De ondervloer moet stevig, stabiel en schoon zijn.
- De vloer mag niet op tapijt gelegd worden.

#### VLOERVERWARMING

De laminaat visgraatvloeren kunnen worden toegepast op vloerverwarming op 'lage temperatuur'. Dit geldt voor vloerverwarming waarvan de verwarmingselementen - warm water of elektrisch - ingegoten zijn in de vloer. **In combinatie met vloerverwarming moet de hele vloer in de klik-verbinding vertlijmd worden, zowel de kopse zijde als de lange zijde.** Om er zeker van te zijn dat de vloer voldoende warmte doorgeeft, mag de combinatie van laminaat en ondervloer boven de vloerverwarming maximaal een isolatiewaarde hebben van 0,13 m<sup>2</sup> K/W in geval van hoofdverwarming. Voor bijverwarming geldt een maximale waarde van 0,18 m<sup>2</sup> K/W. Voor de juiste isolatiewaarde van uw laminaat en ondervloer verwijzen wij u naar uw Douwes Dekker dealer. Let op: Bij een vloerverwarming- & vloerkoelingsysteem met behulp van een warmtepomp moet u uitgaan van een maximale isolatiewaarde van 0,09 m<sup>2</sup> K/W.

#### KLIMATOLOGISCHE OMSTANDIGHEDEN

Als gevolg van de hygroscopische eigenschappen van laminaatvloeren (>90% materiaal op houtbasis) en om het beste eindresultaat te krijgen, moet voor, tijdens en na de installatie met de volgende punten rekening worden gehouden:

- Temperatuur vloeroppervlakte min. 15°C
- Omgevingstemperatuur 18-24°C
- Relatieve luchtvochtigheidsgraad 40-70%
- In geval van extreme klimatologische condities (relatieve luchtvochtigheidsgraad <40% / >70%) kan vervorming van het product voorkomen.

#### ACCLIMATISERING

Leg de vloer in de verpakking in de kamer waar deze geïnstalleerd gaat worden, minimaal 50 cm van de aangrenzende muren en voor tenminste 48 uur. Het liefste met iets onder de pakken zodat deze niet direct de vloer raken. Kamertemperatuur moet minimaal 18°C zijn en de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 70%.

#### INSPECTIE

Controleer alle planken voor en tijdens het installeren. Planken met zichtbare gebreken, maar die toch geïnstalleerd zijn, vallen buiten de algemene garantieverwaarden. Ondanks scherpe kwaliteitscontroles kunnen planken bijvoorbeeld beschadigd zijn geraakt tijdens het transport.

#### ONDERVLOEREN

- Over alle ondervloeren (behalve over een houten vloer/constructie) wordt een vochtbestendige, verouderingsbestendige PE-folie van min. 0,2 mm dik aangebracht of Diffufol 0,12 mm. De foliestroken overlappen elkaar over een breedte van minstens 20 cm of de naden moeten over de gehele lengte met alutape worden vastgemaakt.
- Het is noodzakelijk om een hoog drukwaste ondervloer toe te passen met een minimale indrukweerstand (CS-waarde) van 120 kPa. Ondervloeren die lager scores zijn niet geschikt. Vaag je Douwes Dekker dealer naar de voor jou geschikte ondervloer.

#### BASISTIPS BIJ HET PLAATSEN

- Volg de installatiestappen die worden geïllustreerd aan de hand van de tekeningen.
- De planken moeten altijd minimaal 30 cm lang zijn.
- Laat een expansieruimte van 8-10 mm vrij tussen de vloer en iedere vaste structuur (muur, buizen, deurposten...)
- In ruimtes die langer en/of breder zijn dan 10 meter, moeten expansievoegen worden aangebracht, die met een passend dilatatieprofiel worden afgewerkt.
- Tussen ruimtes onderling moeten dilataties aangebracht worden.
- Geen hele zware meubels zoals een keukeneiland op de vloer plaatsen. De vloer hier altijd rondom plaatsen.
- Laminaatvloeren zijn alleen bestemd voor een zwevende installatie. Het laminaat mag nooit vastgenageld, verlijmd of op een andere manier vastgemaakt worden aan de ondervloer.
- **De 3 eerste en de 3 laatste banen moeten rondom verlijmd worden.**
- **Alle visgraatdelen die aan de randen geplaatst worden en die kleiner zijn dan 1 volledig deel (verzaagd zijn om passend te maken), moeten in de klikverbinding worden voorzien van nadenlijm. De delen moeten rondom, zowel kops als langs, verlijmd worden.**
- Buizen: meet de diameter van de buizen. Markeer de positie en afmetingen van de buizen op de plank. Maak een gat (diameter van de buis + 16-20 mm). Zaag de plank in een hoek van 45° in de richting van het gat. Plaats, bewerk en lijm het passtuk voor een optimale pasvorm rond de buizen. (Lijm het passtuk niet vast aan de dekvloer!)
- Verwijder als je klaar bent de afstandhouders.

#### HOE HOUD JE JE DOUWES DEKKER VLOER MOOI?

- Let op een voldoende grote deurmat. Deze dient zo ontworpen te zijn dat vocht, zand en strooizout hier op achterblijven voordat de vloer betreden wordt.
- Breng vilt aan onder de poten van de meubels.
- Sleep zwaar meubilair niet, maar til het op.
- Zwenkwielen van meubels en stoelen moeten van het 'zachte' type zijn.
- De vloer niet te nat schoonmaken en geen agressieve onderhoudsmiddelen gebruiken.