



NATURAL ♥ SERIES

PP VISGRAAT MET KLIKVERBINDING

Benodigheden:

- Potlood of stift (voor het aftekenen van de installatielijns)
- Flexxfloors liniaal
- Eventueel tape (type dat geen lijmresten achterlaat)
- Flexxfloors mes of zaag (decoupeer- of cirkelzaag)
- Afstandhouders (5/10mm)
- Rubberen hamer en slagblok

INSTALLATIE HANDLEIDING

BELANGRIJKE INFORMATIE

Algemeen

- De vloer moet minimaal 48 uur plat op de grond geacclimatiseerd zijn in de ruimte waar de vloer komt te liggen.
- Deze vloer dient zwevend te worden geïnstalleerd. Deze vloer is niet geschikt om te verlijmen, of om vast te schroeven, te spijkeren of op andere wijzen vastgezet te worden.
- Rondom alle muren of andere vaste elementen (pilaren, keukens of baden) dient er minimaal 10 mm sparringsruimte te zijn zodat de vloer kan werken.
- Bij deze PP-klikvloer is al een 1 mm ondervloer geïntegreerd voor extra geluiddemping en vochtwering. Het is daarom belangrijk dat er geen extra ondervloer geïnstalleerd wordt onder deze vloer. U kunt de vloerdelen direct op de basisvloer leggen. Als er toch een extra ondervloer gebruikt wordt, bestaat het risico dat de klikverbindingen kunnen breken.
- In grote of doorlopende ruimtes dient er gebruik te worden gemaakt van expansieprofielen. Bij een legoppervlakte van meer dan 10 meter lengte c.q. breedte dient men onderbrekingsvoegen (van min. 2 cm breedte) te hanteren. Dit dient ook bij het doorleggen in andere ruimten in acht genomen te worden. Bij een deuropening dient de vloer onderbroken te worden. Bewegingsvoegen kunnen met profielen netjes afgedekt worden.
- Installeer nooit zware, permanente en constructieve elementen zoals keukeneilanden of trappen bovenop de vloer.
- Het klimaat binnenshuis moet binnen de 16 en 23°C liggen en een relatieve luchtvochtigheid hebben tussen de 30 en 60%. Leg de vloer niet bij een kamertemperatuur lager dan 16°C.
- Controleer of de vloerdelen foutloos en onbeschadigd zijn, want garantie is alleen van toepassing op verborgen gebreken. Twijfelt u? Neem dan contact op het verkooppunt.

Ondergrond

De ondergrond moet hard, geheel vlak, schoon, goed dragend, scheurvrij en blijvend droog (max 2% vochtgehalte) zijn. Tevens moet de ondergrond vrij zijn van resten gips, lijm, verf of andere oneffenheden om doortekening te voorkomen.

Ondergrond van beton: deze dient hard, volledig vlak en droog te zijn i.v.m. mogelijke doortekening.

Vloerverwarming

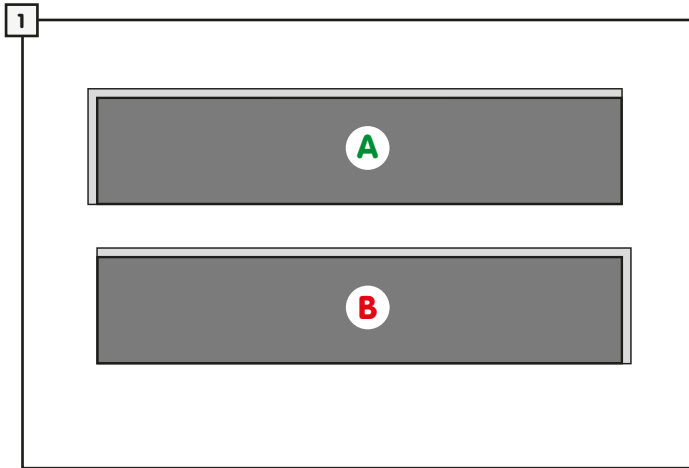
Bij vloerverwarming moet de temperatuur van de ondergrond overal lager zijn en blijven dan 28°C. De verwarmingsinstallatie dient minimaal 4 weken in werking te zijn na het opstartprotocol volgens de leverancier voordat de vloer wordt gelegd om krimp en uitzetting van de ondergrond te voorkomen. De aanvoertemperatuur van de vloerverwarming mag niet hoger zijn dan 38°C.

Deze instructie geldt alleen voor vloerverwarming op warmwaterbasis en voor vloerverwarming met koeling, mits deze is voorzien van een condens beveiliging. Het leggen op elektrische vloerverwarming is niet toegestaan. Op vloerverwarmingen die voor 1990 zijn geïnstalleerd, mag geen PP-klikvloer worden geïnstalleerd. Deze systemen produceren over het algemeen te hoge temperaturen.

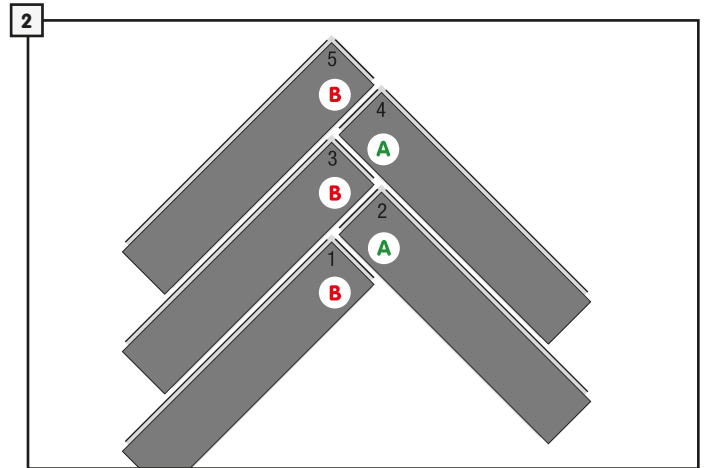
In geval van twijfel over de juiste verwerking van de vloerdelen niet verder leggen maar eerst contact opnemen met uw verkoopadres voor verder advies. Het uiteindelijke resultaat is sterk afhankelijk van de omstandigheden waaronder de vloerdelen zijn gelegd.

Wilt u meer weten over de garantievoorwaarden van Flexxfloors? Ga dan naar de website, hier treft u alle benodigde informatie aan.

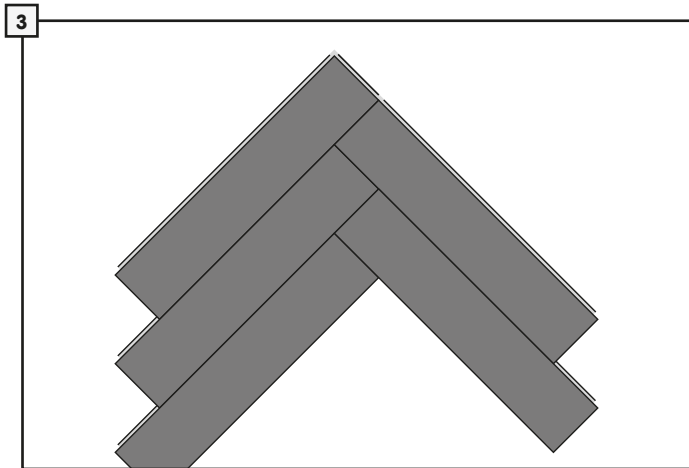
1: HET MAKEN VAN DE STARTERS DRIEHOEKEN



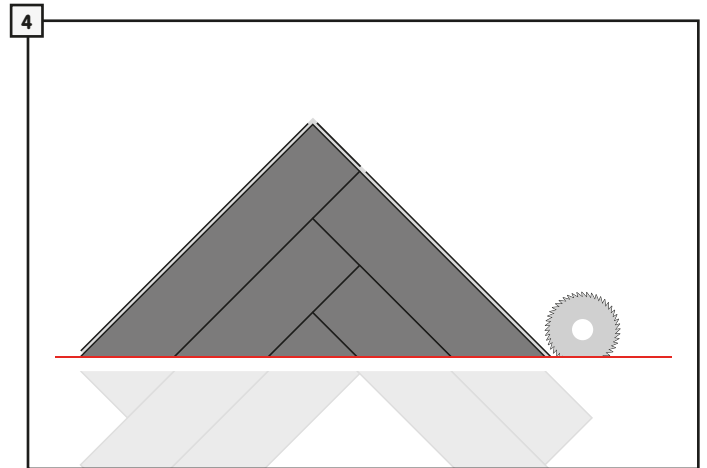
Deze visgraatvloer bestaat uit linker (A) – en rechterdelen (B). De eerste baan bestaat uit “starters driehoeken”.



Plaats A en B planken zoals aangegeven in de illustratie. Het zichtbare deel van de klikverbindingen moeten aan de buitenzijde van de driehoek zitten.

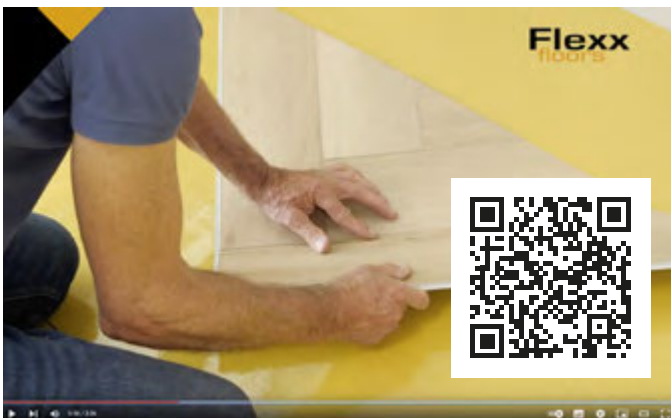


Bevestig deze planken aan elkaar met behulp van het kliksysteem. Zorg er voor dat er geen ruimte tussen de planken meer vrij is. Controleer of de verbindingen goed met elkaar vast zitten.

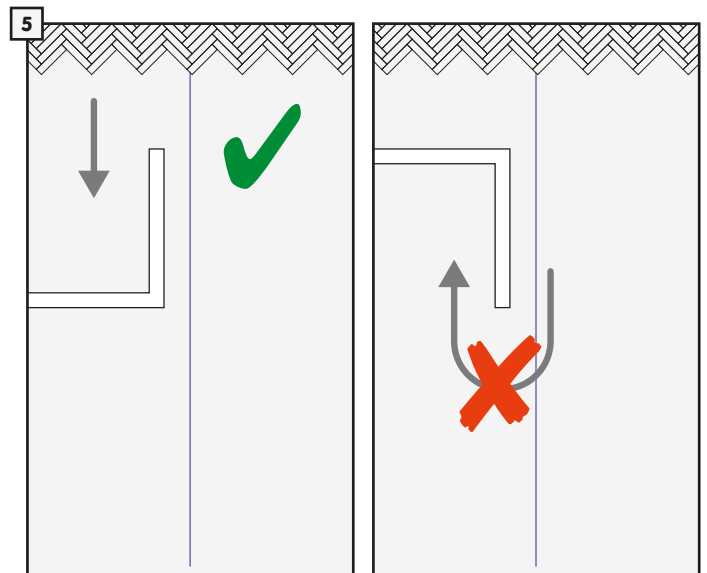


Teken de driehoek af volgens de rode lijn zoals hiernaast staat aangegeven. Afhankelijk van het soort zaag wat je gebruikt kan het handig zijn om de planken eventueel los van elkaar te halen om de planken individueel af te zagen. Plaats deze vervolgens weer in elkaar. De overgebleven planken onder de rode lijn kunnen later gebruikt worden bij de laatste baan (stap 17).

Bepaal de legrichting om terugleggen te voorkomen

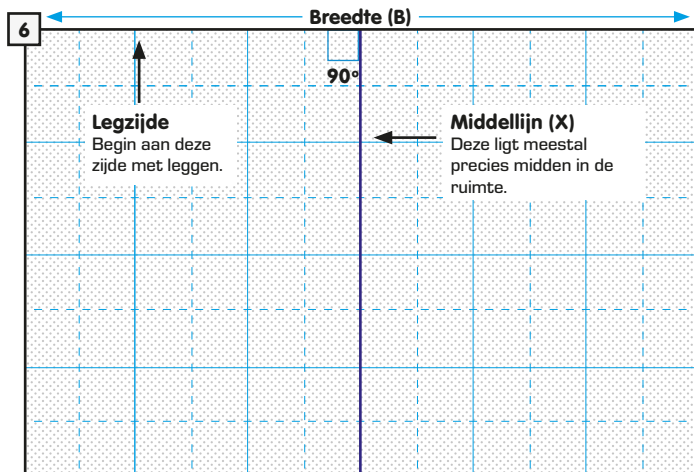


Bekijk de instructievideo voor het leggen van deze vloer op het YouTube-kanaal van Flexxfloors.

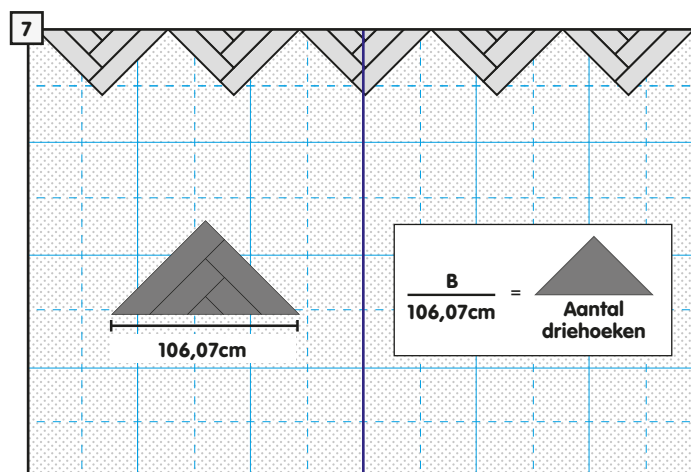


Indien terugleggen niet te voorkomen is, bekijk dan de Flexxfloors instructievideo. Het terugleggen start vanaf 01:50 in de video.

2: HET LEGGEN VAN DE STARTERSDRIEHOEKEN

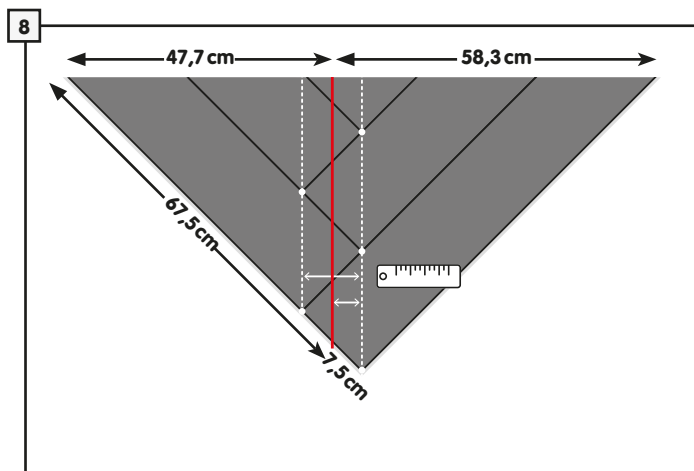


Teken de middenlijn (X) af met een stift of potlood over de gehele lengte. Meestal is deze precies het midden van de kamer. De middenlijn moet ten alle tijden zichtbaar zijn.



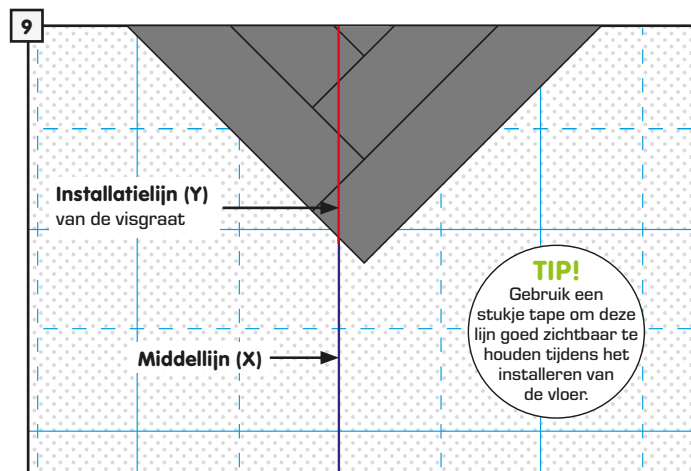
Om te bepalen hoeveel driehoeken er nodig zijn, is de totale breedte van de legzijde nodig. Deel dit door 106,07 cm (de langste zijde van de driehoek).

* Bij meer dan 10m lengte moeten er expansieprofielen worden geplaatst (zie afbeelding 17).



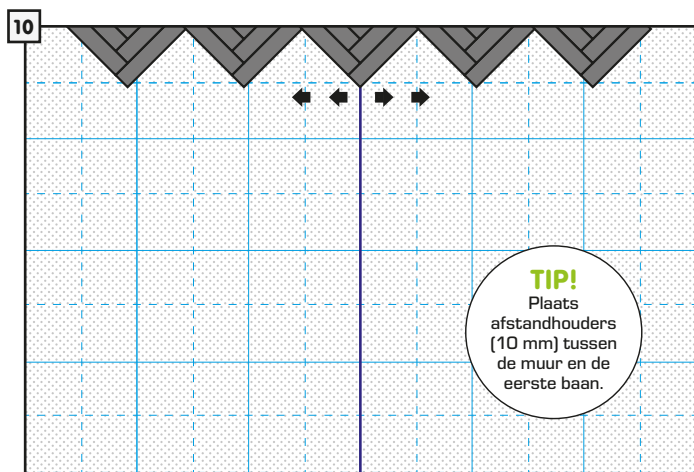
Bepaal de installatielijn van de driehoek

Bepaal het midden van de visgraat op de eerste driehoek volgens bovenstaande illustratie. Dit is de installatielijn. Let op: het midden is niet het hoogste punt van de driehoek.



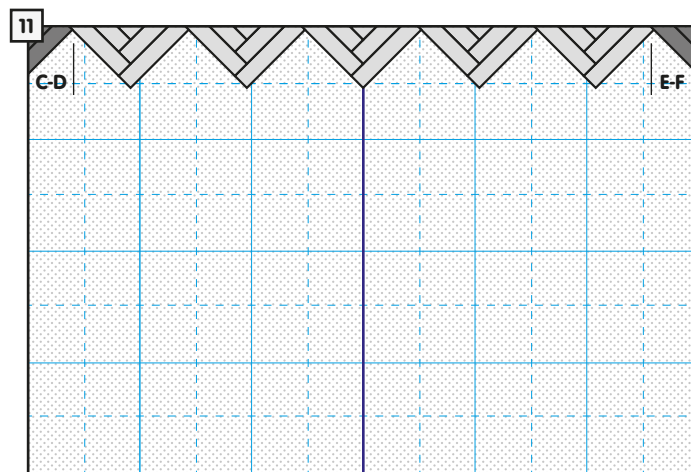
Plaats de eerste driehoek

Plaats de eerste driehoek zo dat de Installatielijn van de visgraat (Y) precies op de Middenlijn (X) van de kamer komt te liggen.



Plaats de eerste baan

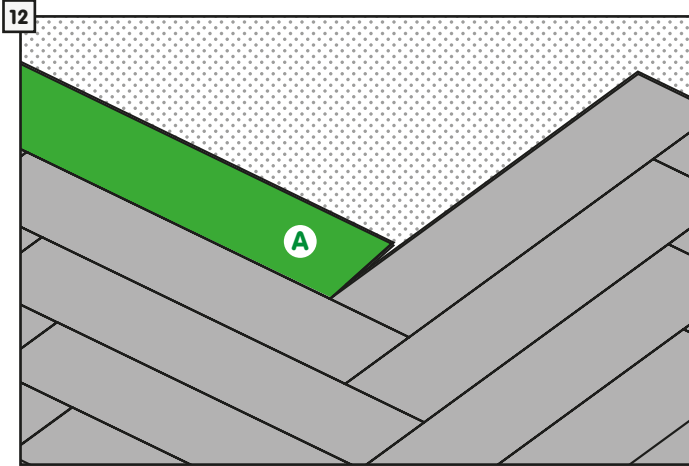
Plaats de driehoeken links en rechts naast de eerste driehoek. Zorg ervoor dat de Middellijn ten alle tijden zichtbaar is en dat de Installatielijn Y van de middelste driehoek precies op zijn plaats blijft liggen. Zorg ervoor dat tussen de eerste baan en de muur minimaal 10 mm sparingsruimte zit.



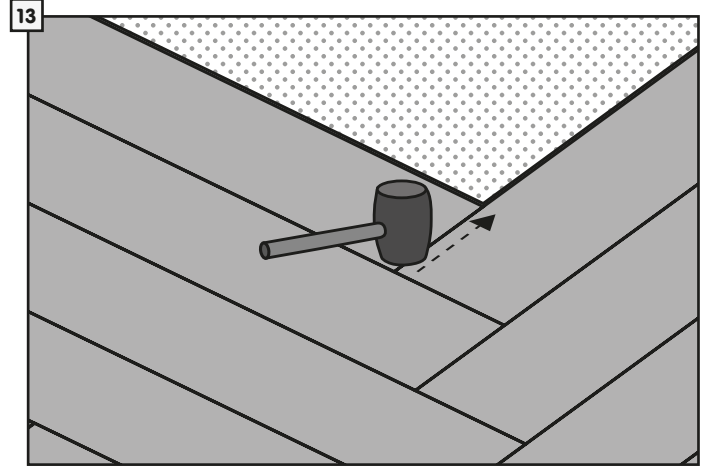
Vul beide kanten op

Zaag de afstanden C-D en E-F van de laatste driehoek, en plaats deze. Zorg dat er minimaal 10 mm ruimte overblijft tussen de muur en de vloer. Gebruik hiervoor de afstandhouders.

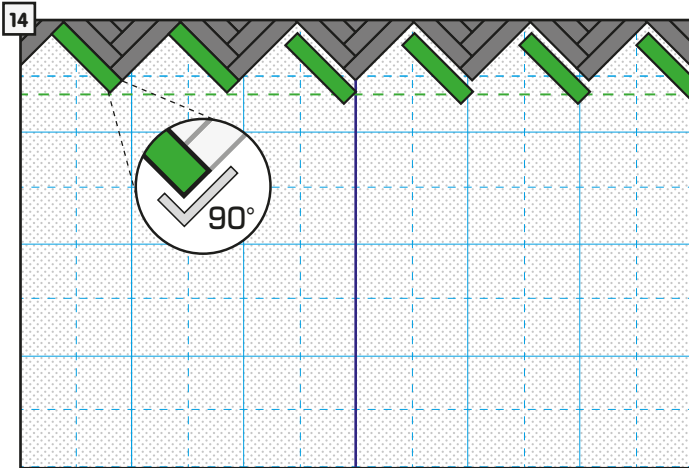
3: HET DOORLEGGEN VAN DE VLOER



De vloerdelen worden in elkaar vastgeklemd met behulp van het kliksysteem. Plaats het vloerdeel aan de langste zijde eerst.

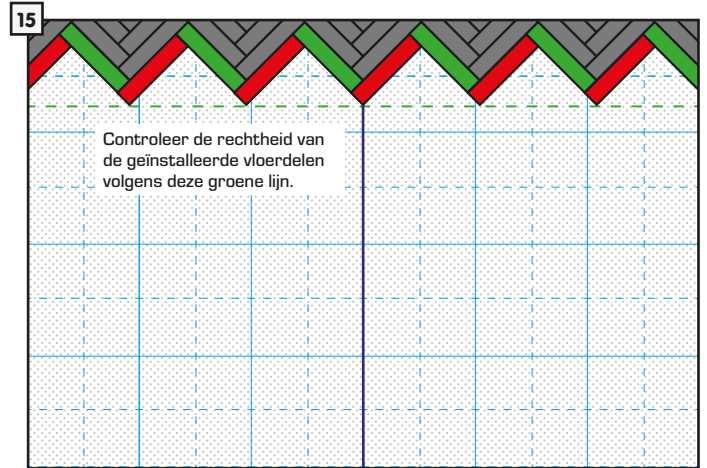


Gebruik de rubber hamer om de klikverbinding vast te slaan aan de kopsen kanten van de vloerdelen. Begin in de hoek en werk naar de buitenzijde van het paneel volgens bovenstaande tekening.



Installeer de A-planken aan elke driehoek

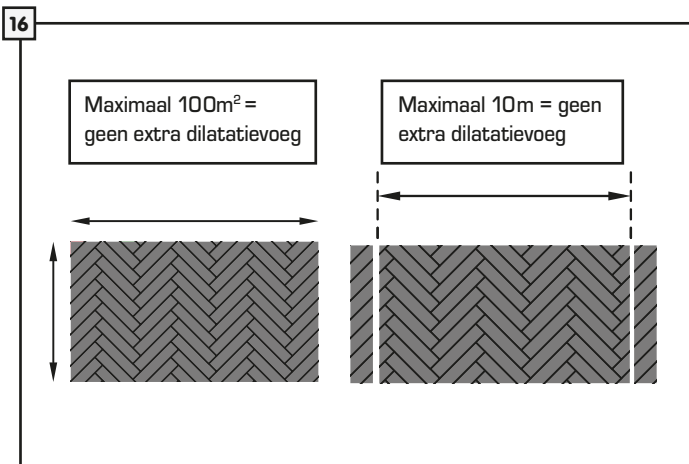
De verbindingen tussen Plank A en de eerste baan driehoeken moeten zorgvuldig gecontroleerd worden. Langs- en kopsdelen dienen naadloos aan te sluiten zonder overmaat. Gebruik de Flexfloors liniaal en Flexfloors mes of een decoupeerzaag om de passtukken op maat te maken. Houd middels de afstandhouders rondom alle muren 10 mm sparringsruimte vrij tussen de muur en de vloer. Houd de rechteheid van de geïnstalleerde vloer in de gaten volgens de bovenstaande lijn. Voer deze meetmethode herhaaldelijk uit tijdens het leggen van de vloer. Afwijkingen moeten gecorrigeerd worden.



Installeer vervolgens de B-planken

Het om-en-om installeren van A- en B-rijen gaat zo door tot de hele ruimte gevuld is. Houd rekening met de onderstaande punten tot de laatste baan:

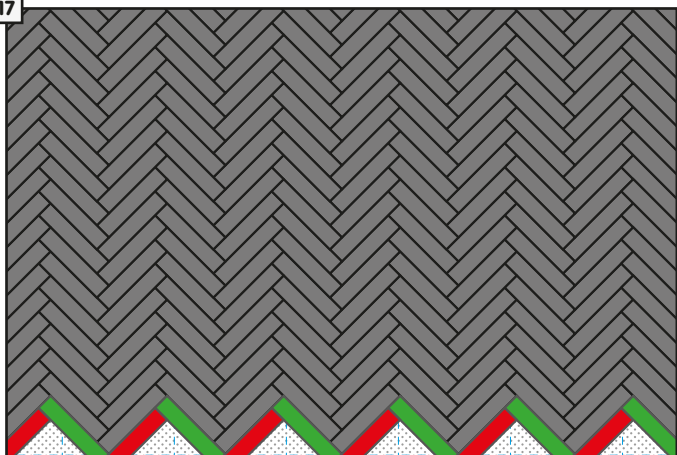
- Zorg dat de afstandhouders tijdens de installatie op hun plek blijven zitten.
- Controleer of alle verbindingen goed gesloten zijn zodat er geen kieren of opstaande hoekjes in de vloer zitten.
- De Middenlijn ten alle tijden goed is gevolgd.
- Dat de rechteheid (de groene lijn hierboven) van alle A- en B-delen recht is ten opzichte van de kamer. Wij adviseren dit om de 5 banen op te meten.



Het maximaal te leggen oppervlak bedraagt 100m². De maximale lengte van het vloeroppervlak in één richting die gelegd kan worden is 10 m. Voor een oppervlak groter dan 100m² of een lengte groter dan 10 m is een extra uitzettingsvoeg benodigd. Ook moeten alle uitzettingsvoegen langs de wanden met 5 mm worden vergroot.

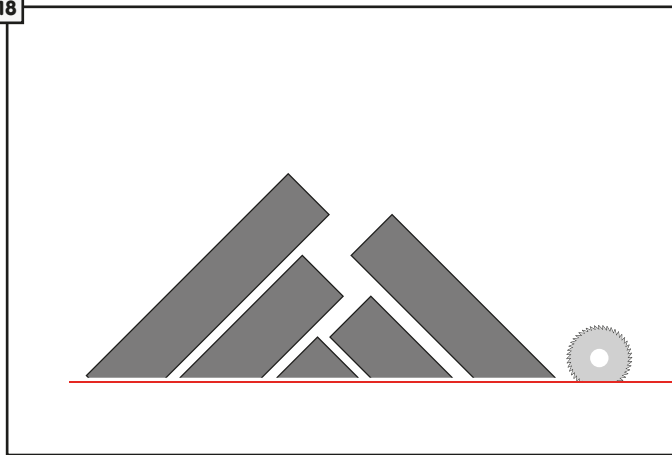
4: DE LAATSTE BAAN

17



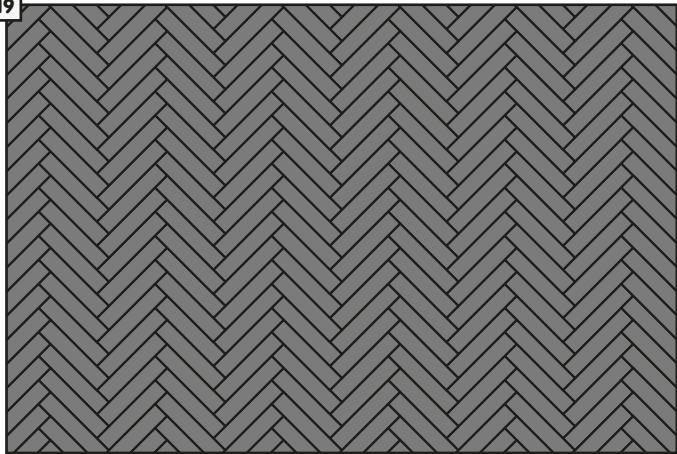
Leg de gehele ruimte op deze wijze.

18



Als we bij de laatste baan aangekomen zijn komen de afgezaagde vloerdelen van de eerste rij driehoeken (stap 4) weer van pas. De restanten van de eerste driehoeken kunnen gebruikt worden om de vloer dicht te leggen.

19



Direct na het leggen van de vloer kun je meubels plaatsen en is de vloer te belopen.

Schuivend meubilair kunnen lelijke krassen veroorzaken in je nieuwe vloer. Om de levensduur van je vloer te verlengen, breng je het liefst antikras vilt aan onder de pootjes van de meubels. Je kunt dit eenvoudig onder de stoelpoten en onder de kasten plakken.

Je kunt ook stoelpootbeschermers gebruiken, maar let er dan wel op dat deze speciaal geschikt zijn voor pvc-vloeren. Rubber kan namelijk zwarte strepen maken op de vloer en deze kun je niet zo makkelijk verwijderen. Voorkomen is dus beter.

Ben je van plan om een bureaustoel met zwenkwielen te gebruiken op de vloer? Bescherm de vloer dan met een speciale kunststof mat en gebruik speciale, niet krassende zwenkwielen onder de stoel.

BIJZONDERHEDEN EN AFWERKING

Vochtige ruimtes

In vochtige ruimtes adviseren wij de vloer bij aansluitingen aan muur en sanitair met polyurethaan-kit af te kitten. Deze vloer kan niet gebruikt worden als douchevloer.

Afwerking

Werk de wand af met een nette plint. Let op, als de vloer gelegd wordt in een vochtige ruimte, dat dan ook de plint vochtbestendig dient te zijn. De vloer is direct na het plaatsen te belopen.

ONDERHOUD

Zoals alles wat je dagelijks gebruikt, moet ook een vloer waarop je leeft worden onderhouden. Gelukkig is Flexxfloors zeer onderhoudsvriendelijk en dus gemakkelijk in onderhoud.

Dagelijkse reiniging

Normale dagelijkse reiniging van een PVC-vloer kan eenvoudig door de vloer te stofzuigen (in borstelstand of eventueel voorzien van een speciale harde vloeren borstel) of met een stofwischer voorzien van stofwisdoekjes.

Intensieve reiniging

Is het tijd voor de periodieke grote schoonmaak en wil je je vloer daarbij intensief reinigen, gebruik dan een PVC-reiniger (bij voorkeur voorgeschreven door uw leverancier).

Bescherm laag

Na intensieve reiniging gebruik je een PVC-polish (bij voorkeur voorgeschreven door uw leverancier) om de vloer een slijtvaste bescherm laag te geven, zodat deze er weer een tijd tegenaan kan.

BEPALINGEN

Preventieve tips

Langdurige, directe zonnestraling kan uw vloer beschadigen. Gebruik gordijnen om direct zonlicht te minimaliseren. Gebruik een goede deurmat om te voorkomen dat vocht en vuil naar binnen wordt gelopen. Vermijd rubberen vloermatten en zwarte meubeldoppen. Voorzie stoelpoten en ander meubilair van goede kwaliteit vilttoppen en sleep geen zware voorwerpen over de vloer. Zorg bij meubelen op wieltjes dat deze wieltjes geschikt zijn voor een vlakke vinyl vloerbedekking (geen rubber). Een vloermat onder de bureaustoel wordt aanbevolen om beschadiging te voorkomen.

GARANTIEVOORWAARDEN

Deze vloer is met zorgvuldigheid geproduceerd. Mochten zich ondanks, binnen op de verpakking aangegeven periode na aankoopdatum, verborgen materiaal- en/of productiefouten voordoen, dan gelden de volgende garantievoorwaarden:

- Indien u na het openen van de verpakking zichtbare gebreken in het product vaststelt, dient u dit voor verwerking bij uw aankoopadres te melden.
- De garantie geldt voor verborgen productiefouten en kan de waarde van het geleverde materiaal nimmer overschrijden. Delen met zichtbare gebreken dienen niet verwerkt te worden. Bij schade wordt rekening gehouden met economische afschrijving. De restwaarde wordt bepaald op basis van de resterende garantietermijn van uw vloer.
- Op garantie kan alleen aanspraak worden gemaakt op vertoon van factuur of aankoopbon.
- De complete garantievoorwaarden van Flexxfloors kunt u vinden op de website.

Heeft u een vraag? Neem dan contact op met het verkooppunt.

Garantie vervalt

- Bij beschadigingen ten gevolge van doorslijten, beschadigingen en scheuren van het slijtvak als gevolg van onjuist gebruik, vallende objecten, inloop van zand en/of bewerkingen met een scherp voorwerk.
- Door ruw en/of onoordeelkundig gebruik.
- Door elk ander onachtzaam gebruik van het betrokken product.
- Indien reeds voor bewerking kon worden vastgesteld dat het product een gebrek vertoonde.
- Verwerking van het materiaal of toepassing in in daartoe ongeschikte ruimtes.
- Installatie op ongeschikte ondervloeren of klimatologische omstandigheden anders dan in deze verwerkingsvoorschriften is gespecificeerd.

Deze garantievoorwaarden tasten uw wettelijke rechten en plichten niet aan. Gebruiksklasse 23/33 (intensief woongebruik en intensief commercieel gebruik).

Flexx floors

Flexxfloors

Abram Dudok van Heelstraat 4
1096BE Amsterdam
www.flexxfloors.com