

Installatie voorschriften Rigid Core Tile



Bedankt dat u voor ons product heeft gekozen. Als u uw nieuwe vloer zorgvuldig installeert en verzorgt, zal die er jaren perfect uitzien.

Lees alle instructies voor u start met de installatie. Bij een onjuiste installatie vervalt de garantie.

I. ALGEMENE VOORBEREIDING

BELANGRIJK

Verzeker dat uw vloer niet onderworpen wordt aan temperaturen van onder 10°C of meer dan 50°C. Voor temperaturen onder 10°C of boven 50°C moet uw vloer worden geïnstalleerd met een premium vinyl lijm. Voor een gelijmde installatie, kan u de installatie instructies volgen van de lijmfabrikant.

Wanneer u kiest voor de gelijmde installatiemethode, maak dan GEEN gebruik van een poly-film dampscherm. De panelen moet rechtstreeks worden vastgelijmd aan de ondervloer. De panelen mogen NOOIT rechtstreeks gelijmd worden aan een poly-film dampscherm.

BENODIGDHEDEN: Afstand blokjes, rubberen hamer, lat, potlood, rolmeter, breek mes.

- Inspecteer elk paneel voor installatie voor mogelijke zichtbare gebreken.
- Het is aanbevolen om de lengte van de panelen parallel te plaatsen met de richting van de belangrijkste lichtbron. Meng steeds de panelen van 2 tot 3 verpakkingen om tot het beste resultaat te komen.
- Verifieer of de condities van ondergrond en werkplaats voldoen aan de specificaties zoals beschreven in deze handleiding. Als u onzeker bent van de kwaliteit of geschiktheid van de ondergrond, neem dan contact op met uw verdeler.
- Een onvoorzichtige behandeling voor de installatie kan uw vloer beschadigen. Wees voorzichtig bij de omgang en het vervoer van deze producten. Plaats dozen nooit op hun zij of verticaal, maar plaats ze vlak op grond.
- Bevloering kan zwaar zijn. Gebruik steeds een geschikte manier op deze op te tillen en maak waar mogelijk gebruik van hulpmateriaal. Zoek een helpende hand indien nodig.
- Bereken de oppervlakte van de ruimte voor installatie en voorzie 5% extra voor snijafval.
- De omgeving waar uw vloer wordt geïnstalleerd is van kritiek belang voor een succesvolle installatie. Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- De vloer mag enkel worden geïnstalleerd in een temperatuur gecontroleerde omgeving. Een constante temperatuur moet worden behouden voor, tijdens en na de installatie. Draagbare verwarmingen zijn niet aangeraden omdat deze de kamer en ondervloer niet voldoende verwarmen. Diesel/kerosineverwarmers horen nooit te worden gebruikt.
- Dit product behoeft geen acclimatisatie.
- Voor oppervlaktes groter dan 400 m² en/of lengtes van meer dan 20 meter, kan u gebruik maken van uitzetprofielen.

BELANGRIJK:

De vloer kan worden geïnstalleerd op een houten of betonnen ondergrond op en boven begane grondniveau, mits een premium vinyl lijm wordt gebruikt voor een gelijmde installatie. Het is aangeraden met de lijmfabrikant te verifiëren of de lijm geschikt is voor gebruik met dit product, en de installatie-instructies van de lijmfabrikant te volgen.

II. ONDERVLOER INFORMATIE

- Inspecteer uw ondervloer voor u begint. Deze moet droog en even zijn met een tolerantie van 5 mm over een lengte van 3 meter. De ondervloer moet schoon zijn, vrij van overtollig vocht en alkali. Verwijder steentjes, verf, olie, was, vernis, olie, solvents en overige verontreinigingen.
- Gebruik geen producten gebaseerd op olie, solvents of citrusolie in de voorbereiding van de sub vloer. Deze zouden de nieuwe vloer kunnen beschadigen.
- Ook al is deze vloer waterbestendig, dient deze niet als vochtscherm. De ondervloer moet droog zijn (max. 2,5% vochtgehalte – CM methode).

- Het is aangeraden een waterdichte poly-film van minstens 0.15 mm te gebruiken onder uw nieuwe vloer.
- Dit product is niet geschikt voor installatie in ruimtes met risico op stromend water, zoals sauna's en buitenruimtes.

BELANGRIJK

Door de snelheid van plotse temperatuurschommelingen, die een negatief effect op de vloer kunnen hebben, is het niet aangeraden om deze te plaatsen op een elektrische vloerverwarming. Installatie op een elektrische vloerverwarming wordt niet gedekt door de garantie. Onderstaande instructies zijn voor installatie op niet-elektrische vloerverwarming op waterbasis.

- Zorg ervoor dat de temperatuur aan de oppervlakte nooit meer is dan 27°C .
- Bij installatie op pas geplaatste vloerverwarmingssystemen: schakel deze in op maximale capaciteit om restvocht uit de cement laag van de vloerverwarming te verwijderen.
- Het maximale vochtpercentage van de chape is 1,5% (CM methode).
- Schakel de vloerverwarming ten minste 48u voor installatie uit.
- Zorg ervoor dat de kamertemperatuur ten minste 15°C bedraagt tijdens installatie.
- Het is aanbevolen om de verwarming na installatie gradueel terug op te starten.
- Voor extra informatie verwijzen we naar de aanbevelingen van de producent van de vloerverwarming.
- Uw nieuwe vloer kan worden geïnstalleerd over de meeste types van ondergrond, zolang deze proper, vlak en stevig is.
- Een vers gegoten chape moet minstens 60 dagen gedroogd zijn, en vlak, droog, proper zijn. Verwijder alle sporen van stof, was, verf, vet, olie en lijm. Uithardingsmiddelen kunnen voor bindingsproblemen zorgen en zijn bijgevolg niet aangeraden.
- Het is aangeraden een waterdichte poly-film van minstens 0.15 mm te gebruiken als damp barrière tussen de ondergrond en de bevoering.
- Oneffenheden, diepe voegen en andere ondervloerimperfecties horen opgevuld te worden met een geschikt dichtingsproduct en egalisatiemiddel
- Indien de vloer boven een bestaande houten vloer geplaatst moet worden, is het aanbevolen om losse planken en scheuren te herstellen voor installatie.

INSTALLLEER NIET BOVENOP

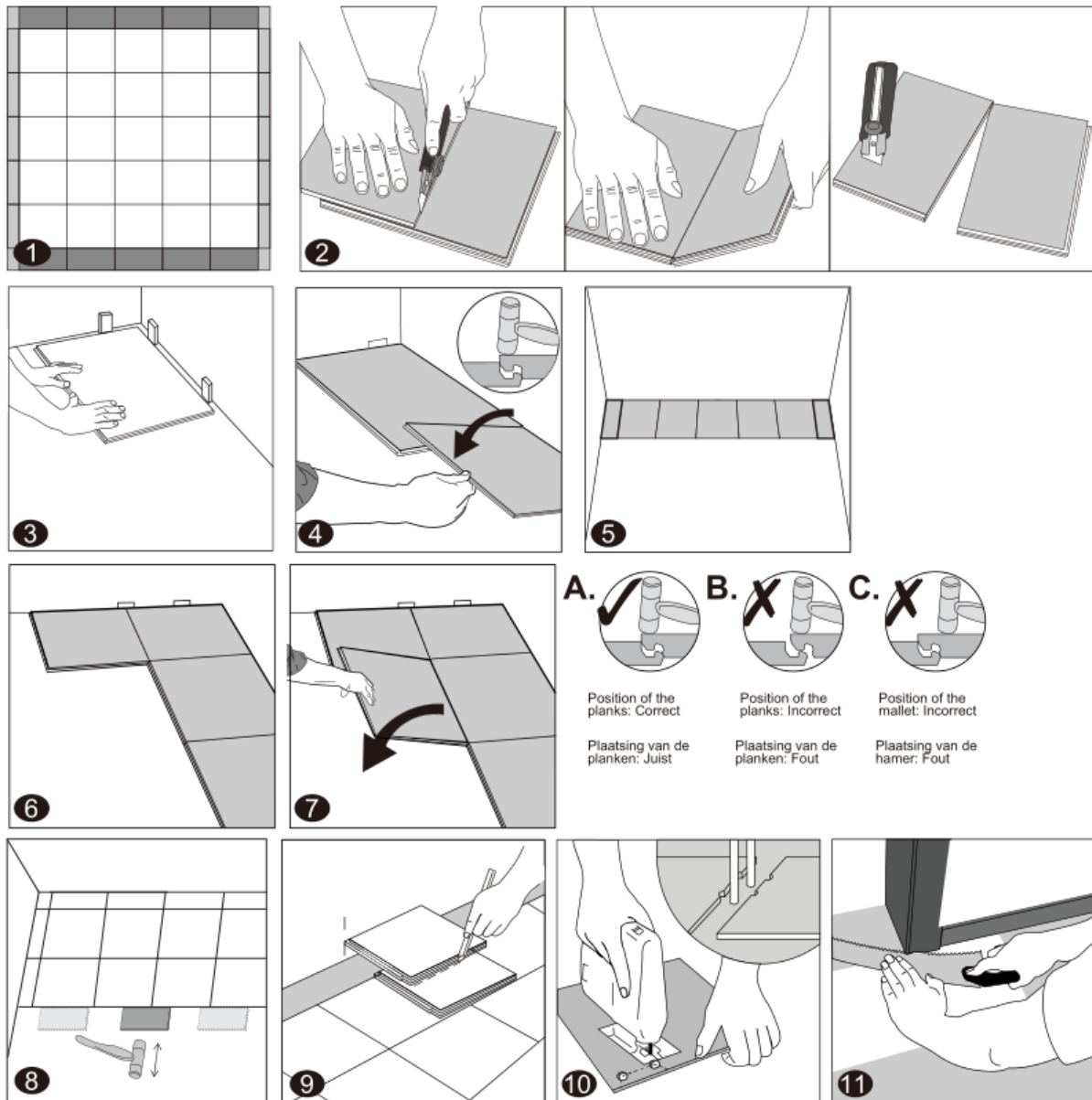
- Tapijt
- Bestaande vinyl vloer met een akoestische (zachte) laag
- Een zwevende vloer, Loose Lay, of linoleum met perimeterfixatie

III. LAYOUT EN INSTALLATIE

- Verwijder plinten, lijstwerk, wandvoeten, huishoudelijke apparaten en meubilair van de kamer. Voor het beste resultaat kan deurbekleding worden ondersneden en de nieuwe vloer er onder worden geïnstalleerd. Veeg en stofzuig de ondervloer om gruis en stof te verwijderen na het voorbereidende werk.
- Bij een zwevende vloer moet u altijd een uitzetvoeg van 6 mm laten tussen de panelen en de muur, alsook tussen de panelen en voorwerpen zoals buizen, zuilen, trappen, enz. Deze voegen zullen bedekt worden met profielen eens de vloer geplaatst is. Tip: Bij installatie rond buizen moeten de geboorde gaten 20 mm groter zijn dan de diameter van de buizen.
- Plan de lay-out van de ruimte zo dat de groef tussen twee panelen niet recht bovenop een groef of naad in de ondervloer vallen.
- Installeer uw keukenkasten niet direct over uw vloer. De kwaliteit van uw vloer is gegarandeerd zolang deze vrij kan bewegen.
- Bepaal de legrichting. Het is aanbevolen om de lengte van de panelen parallel te plaatsen met de richting van de belangrijkste lichtbron.

- Meet de ruimte: de breedte van de laatste paneel mag niet minder zijn dan 50 mm. Indien dit het geval is, pas dan de breedte van de eerste rij aan. In smalle gangen is het aanbevolen om de vloer parallel te plaatsen met de lengte van de hal.

IN VERBAND



1. **BELANGRIJK:** Neem afmetingen van de te installeren ruimte voor u begint. Panelen aan de zijkant van tegenoverliggende muren horen dezelfde breedte te hebben. Pas de breedte van het eerste paneel dienovereenkomstig aan. In smalle gangen is het aanbevolen om de vloer parallel te plaatsen met de lengte van de hal.

2. **Om een paneel te snijden kunt u een breek mes en lat gebruiken:** leg de bovenzijde naar boven en snij meerdere malen hard op dezelfde lijn. Het mes zal niet door het oppervlak gaan, maar een diepe snee maken. Hef de ene helft van het paneel op en hou uw andere hand op het tweede deel dicht bij de snede. Het paneel zal automatisch breken.

3. **Eerste rij, eerste paneel:** Na het op maat snijden van het paneel zoals hierboven omschreven, begint u de installatie van links naar rechts. Plaats het eerste paneel zodat de

groef naar u gericht is. Plaats dit 8 mm van de linker muur. Gebruik afstand blokjes tussen de muur en het paneel.

4. **Eerste rij, tweede paneel:** Zorg ervoor dat deze perfect uitgelijnd is met de voorgaande en vouw ze naar beneden. Met een rubberen hamer kan u deze stevig in de vorige klikken. Beide panelen hebben dan dezelfde hoogte.

BELANGRIJK: Het is cruciaal dat de korte zijde van twee panelen perfect afgelijnd zijn, en dat de rubberen hamer het paneel raakt net bovenop het kliksysteem om een correcte verbinding te verzekeren. Hameren naar het midden van de paneel toe, niet op de klik, kan resulteren in permanente schade aan het kliksysteem

BELANGRIJK: Indien u merkt dat beide panelen niet op dezelfde hoogte zijn of niet goed in elkaar klikken, volg dan de demontage-instructies onderaan de pagina. Demonteer en controleer of er iets in de klik in de weg zit.

5. **Eerste rij, laatste paneel:** Laat op het einde van de eerste rij een uitzetvoeg van 8 mm tot aan de muur en meet de lengte van het laatste paneel, zodat deze past. Het laatste paneel hoort dezelfde breedte te hebben als de eerste in de installatie.

6. **Tweede rij, eerste paneel:** Klik de lange zijde van dit paneel samen met de eerste rij in een hoek van 25-30°, schuif deze naar de richting van de muur (behoud een 8 mm afstand) en vouw deze naar beneden. Het paneel is goed geïnstalleerd als de zijde die samen geklikt is met de vorige rij geen kloof vertoont, en als de rechterzijde van het paneel samenvalt met de rechterzijde van het eerste paneel van de eerste rij.

7. **Tweede rij, tweede paneel:** Klik de lange zijde in de vorige rij in een hoek van 25-30 graden, aligneer de linkerzijde met de rechterzijde van het vorige paneel, en vouw naar beneden. Met een rubberen hamer kan u het paneel stevig in de vorige klikken. Beide hebben dan dezelfde hoogte.

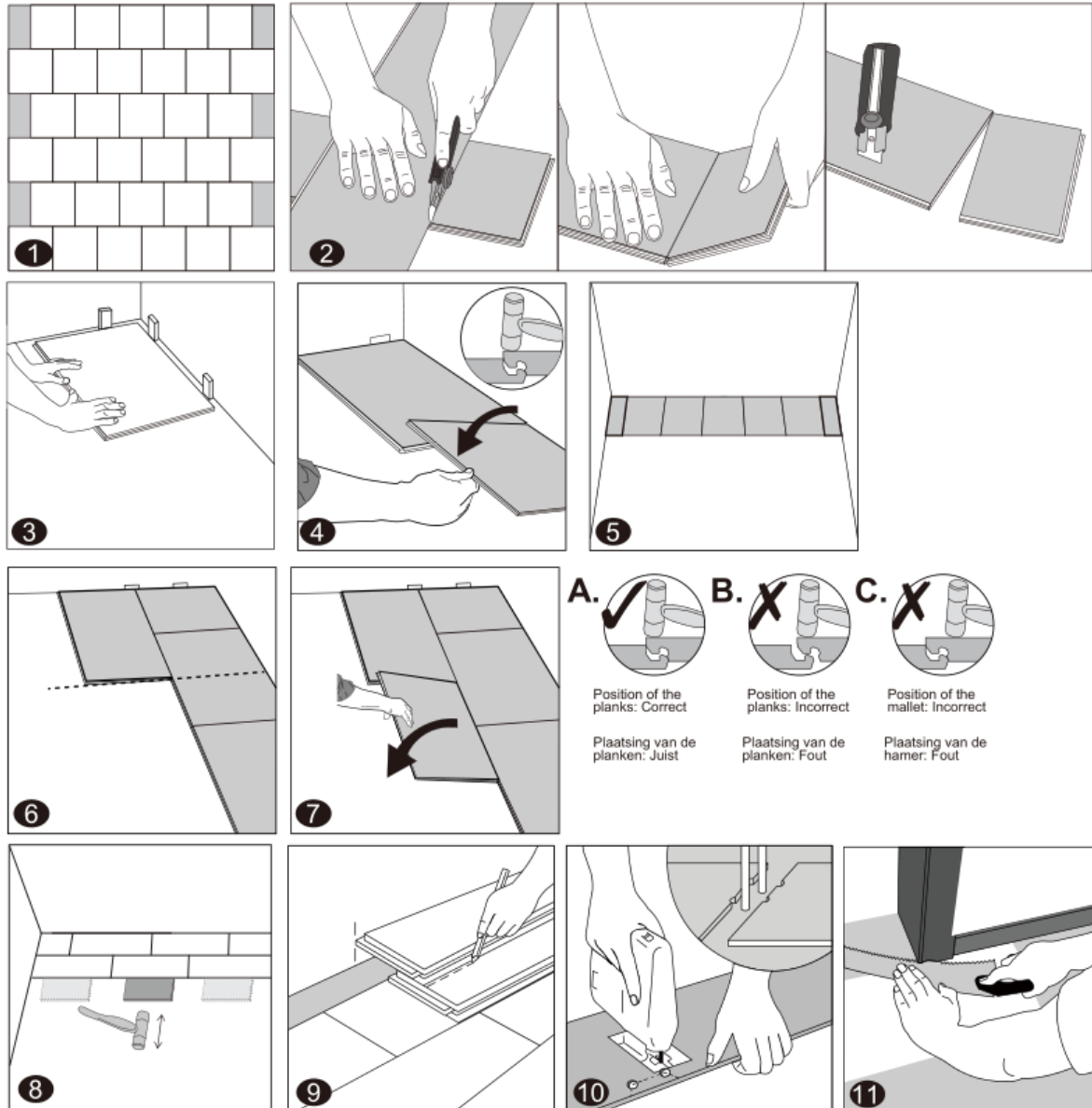
8. **Na de installatie van elke rij:** Gebruik reststukken en een kleine of rubberen hamer om de panelen zacht in de klik van de vorige rij te kloppen zodat ze zeker stevig in elkaar geklikt zijn en er geen kloof is tussen de zijden van de panelen. Elke kloof kan problematisch zijn voor de volledige installatie

9. **Laatste rij:** Vervolg de rest van de installatie volgens de bovenstaande instructies. De hoogte van de laatste rij moet dezelfde zijn als de hoogte van de eerste geïnstalleerde rij (aan de tegenoverliggende muur). Voor de laatste rij plaatst u een los paneel exact op de laatst gelegde rij. Plaats een ander hier bovenop, met de tandzijde naar de muur. Teken een lijn langs de rand van deze en snij langs deze lijn om de gewenste breedte te bekomen. Installeer dit gesneden paneel tegen de muur. De laatste rij moet minstens 50 mm breed zijn.

10. **Openingen voor buizen:** Boor het gat voor een buis altijd 20 mm (7/8") groter dan de diameter van de buis. Zaag het deel af zoals te zien is op de tekening, en leg het paneel op zijn plaats. Daarna legt u het uitgezaagde stuk op zijn plaats.

11. **Deurlijsten en plinten:** Leg een paneel met de onderzijde naar boven tegen de deurlijst. Zaag de deurlijst uit zoals in de afbeelding. Leg daarna het paneel onder de afgezaagde deurlijst

HALFSTEENS VERBAND



1. **BELANGRIJK:** Neem afmetingen van de te installeren ruimte voor u begint. Panelen aan de zijkant van tegenoverliggende muren horen dezelfde breedte te hebben. Pas de breedte van het eerste paneel dienovereenkomstig aan. In smalle gangen is het aanbevolen om de vloer parallel te plaatsen met de lengte van de hal.

2. **BELANGRIJK:** Voor u begint, is het cruciaal om het midden van het tweede paneel in de eerste rij af te meten. Trek een krijtlijn of draad naar de tegenoverliggende muur op een hoek van 90 graden met de eerste rij beginnend van het midden van dit paneel.

3. **Tweede rij, eerste paneel:** Pas de breedte van het eerste paneel in de tweede rij zo aan dat de rechterzijde perfect afgelijnd is met de krijtlijn of draad die u getrokken heeft vanuit het midden van het tweede paneel van de eerste rij. Klik de lange zijde van dit paneel samen met de eerste rij in een hoek van 25-30°, en schuif deze naar de richting van de muur (behoud een 8 mm afstand) en vouw naar beneden. Het paneel is goed geïnstalleerd als de zijde die samen geklikt is met de vorige rij geen kloof vertoont.

4. **Eerste rij, tweede paneel:** Zorg ervoor dat deze perfect uitgelijnd is met de voorgaande en vouw ze naar beneden. Met een rubberen hamer kan u deze stevig in de vorige klikken. Beide panelen hebben dan dezelfde hoogte

BELANGRIJK: Het is cruciaal dat de korte zijde van twee panelen perfect afgelijnd zijn, en dat de rubberen hamer het paneel raakt net bovenop het kliksysteem om een correcte verbinding te verzekeren. Hameren naar het midden van het paneel toe, niet op de klik, kan resulteren in permanente schade aan het kliksysteem.

BELANGRIJK: Indien u merkt dat beide panelen niet op dezelfde hoogte zijn of niet goed in elkaar klikken, volg dan de demontage-instructies onderaan de pagina. Demonteer en controleer of er iets in de klik in de weg zit.

5. **Eerste rij, laatste paneel:** Laat op het einde van de eerste rij een uitzetvoeg van 6 mm tot aan de muur en meet de lengte van het laatste paneel, zodat deze past. Het laatste paneel hoort dezelfde breedte te hebben als de eerste in de installatie.

6. **Tweede rij, eerste paneel:** Pas de breedte van het eerste paneel in de tweede rij zo aan dat de rechterzijde perfect afgelijnd is met de krijtlijn of draad die u getrokken heeft vanuit het midden van het tweede paneel van de eerste rij. Klik de lange zijde van dit paneel samen met de eerste rij in een hoek van 25-30° en schuif deze naar de richting van de muur (behoud een 8 mm afstand) en vouw deze naar beneden. Het paneel is goed geïnstalleerd als de zijde die samen geklikt is met de vorige rij geen kloof vertoont

7. **Tweede rij, tweede paneel:** Klik de lange zijde in de vorige rij in een hoek van 25-30 graden, aligneer de linkerzijde met de rechterzijde van het vorige paneel, en vouw naar beneden. Met een rubberen hamer kan u het paneel stevig in de vorige klikken. Beide panelen hebben dan dezelfde hoogte.

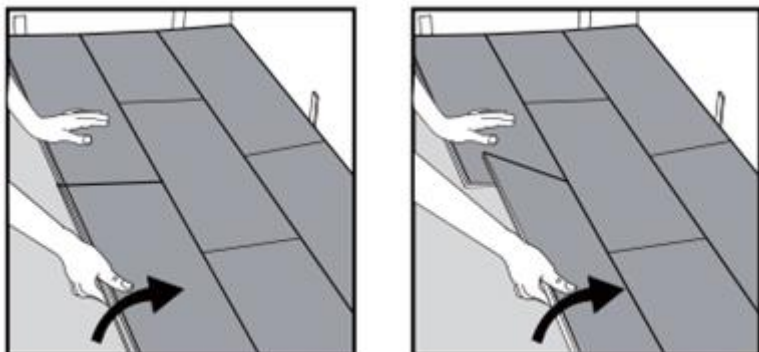
8. **Na de installatie van elke rij:** Gebruik reststukken en een kleine of rubberen hamer om de panelen zacht in de klik van de vorige rij te kloppen zodat ze zeker stevig in elkaar geklikt zijn en er geen kloof is tussen de zijden van de panelen. Elke kloof kan problematisch zijn voor de volledige installatie.

9. **Laatste rij:** Vervolg de rest van de installatie volgens de bovenstaande instructies. De hoogte van de laatste rij moet dezelfde zijn als de hoogte van de eerste geïnstalleerde rij (aan de tegenoverliggende muur). Voor de laatste rij plaatst u een los paneel exact op de laatst gelegde rij. Plaats een ander hier bovenop, met de tandzijde naar de muur. Teken een lijn langs de rand van deze en snij langs deze lijn om de gewenste breedte te bekomen. Installeer dit gesneden paneel tegen de muur. De laatste rij moet minstens 50 mm breed zijn.

10. **Openingen voor buizen:** Boor het gat voor een buis altijd 20 mm (7/8") groter dan de diameter van de buis. Zaag het deel af zoals te zien is op de tekening, en leg het paneel op zijn plaats. Daarna legt u het uitgezaagde stuk op zijn plaats.

11. **Deurlijsten en plinten:** Leg een paneel met de onderzijde naar boven tegen de deurlijst. Zaag de deurlijst uit zoals in de afbeelding. Leg daarna het paneel onder de afgezaagde deurlijst.

IV. DEMONTAGE



Haal de rij uit elkaar door ze voorzichtig op te heffen in een hoek. Om de panelen uit elkaar te halen, leg ze plat op de grond en schuif ze uit elkaar. Wanneer de panelen moeilijk loskomen, mag u deze lichtjes 5° opheffen bij het uit elkaar schuiven.