

# Installatie voorschriften Rigid Core XL



Ga voor meer informatie naar: [www.rigidcorexl.nl](http://www.rigidcorexl.nl)



## Voor u begint / Voorbereidingen:

Lees alle instructies voor u start met de installatie.

Bij een onjuiste installatie vervalt de garantie.

### Belangrijk:

Zorg ervoor dat de kamertemperatuur na de installatie niet lager dan 10°C bedraagt. Extreem hoge of extreem lage temperaturen kunnen ervoor zorgen dat deze vloer uitzet of krimpt en dit zorgt voor visuele defecten van de vloer die niet onder garantie vallen.

Meng steeds de planken van 2 tot 3 verpakkingen om het beste resultaat te bekomen.

- Bereken de oppervlakte van de ruimte voor installatie en voorzie 10% extra voor snijafval.
- Indien de verpakkingen meer dan 2u blootgesteld werden aan extreme temperaturen (lager dan 10°C of meer dan 40°C) binnen de 12 uur voor installatie, moeten deze acclimatiseren. Bewaar deze dan minstens 12u in ongeopende verpakking op kamertemperatuur voor u de installatie start. De kamertemperatuur moet consistent tussen 20° en 25°C zijn voor en tijdens de installatie.
- Voor oppervlaktes groter dan 400m<sup>2</sup> en/of lengtes meer dan 20m, gebruik uitzetprofielen.
- Inspecteer uw ondervloer voor u begint. Deze moet droog en effen zijn met een tolerantie van 5mm over een lengte van 3m.
- Ook al is deze vloer waterbestendig, deze dient niet als vochtscherm. De ondervloer moet droog zijn (max. 2,5% vochtgehalte – CM methode). Dit product is ook niet geschikt voor installatie in ruimtes met risico op overstromen zoals sauna's en buitenruimtes.
- Indien deze vloer boven een bestaande houten vloer geplaatst moet worden, is het aanbevolen om losse planken en scheuren te herstellen voor installatie.
- Bij een zwevende vloer moet u altijd een uitzetvoeg van 6mm laten tussen de plank en de muur, alsook tussen de plank 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 20mm groter zijn dan de diameter van de buizen.
- Bepaal de legrichting. Het is aanbevolen om de lengte van de planken parallel te plaatsen met de richting van de belangrijkste lichtbron.
- Meet de ruimte: de breedte van de laatste plank mag niet minder zijn dan 50 mm. Indien dit zo 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.
- Inspecteer elke plank voor installatie. Er worden geen klachten over oppervlakdefouten geaccepteerd na installatie.
- 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 chappe is 1,5% (CM method). 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.

## Benodigheden:

• Afstand blokjes • Rubberen hamer • Lat • Potlood • Rolmeter • Breekmes(je)

1. Nadat de ondervloer grondig gereinigd werd, begint u de installatie van links naar rechts. Plaats de plank 6mm (1/4") van de linkermuur. Gebruik afstandblokjes tussen de muur en de plank.
2. Tweede plank, eerste rij. Laat de plank vallen en duw deze aan het uiteinde zacht naar beneden met een rubberen hamer zodat deze stevig in de vorige plank klikt en beide planken op dezelfde hoogte zijn. Zorg ervoor dat ze perfect uitgelijnd zijn. **BELANGRIJK:** Indien u merkt dat beide planken 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.

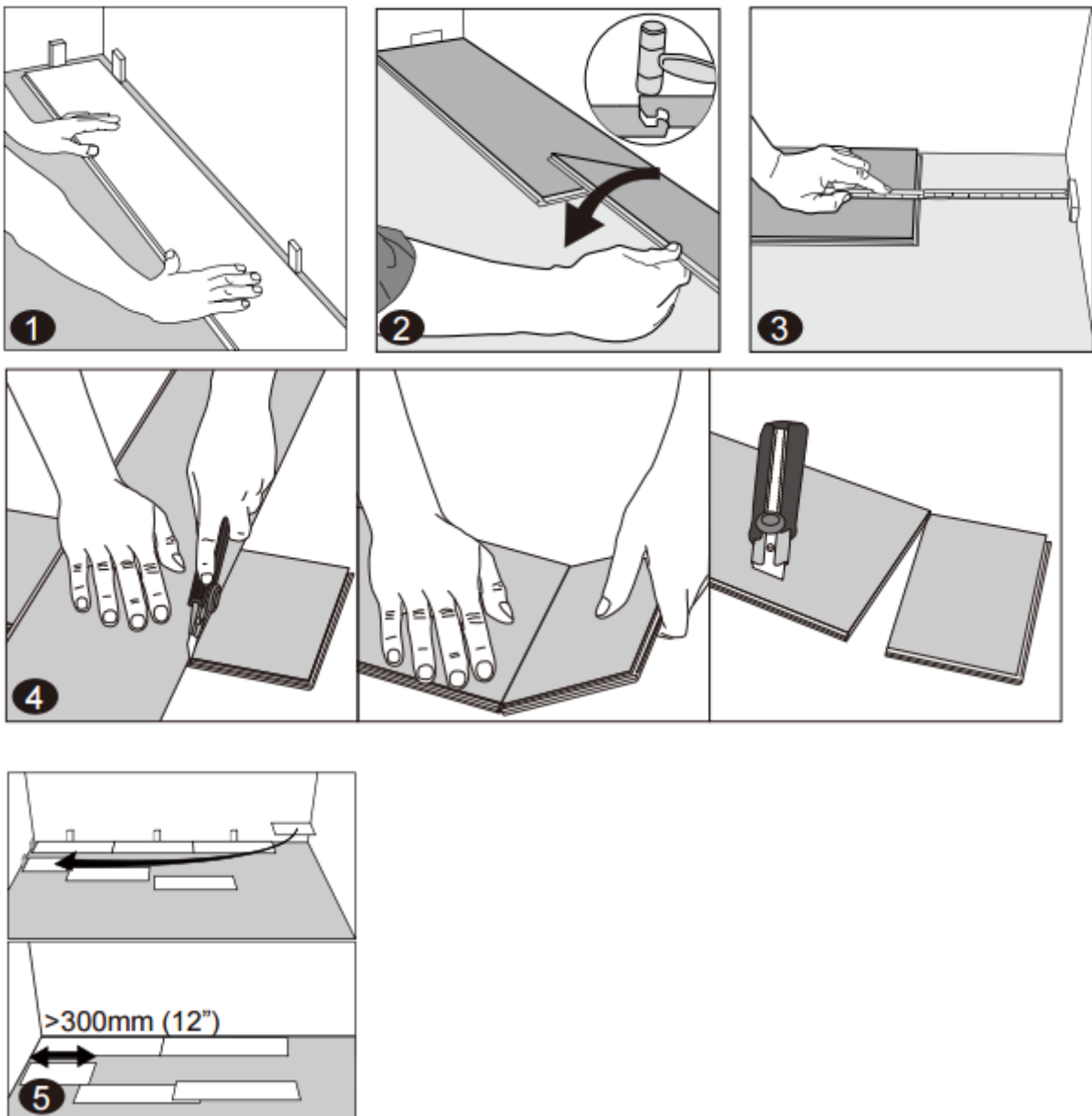
**AANDACHT: HET NIET PERFECT UITLIJNEN VAN DE KLIK OP DE KORTE ZIJDE, EN DE POGING OM DE KLIK TE FORCEREN WANNEER DIE NIET IS UITGELIJND KAN RESULTEREN IN PERMANENTE SCHADE OP DE KORTE ZIJDE.**

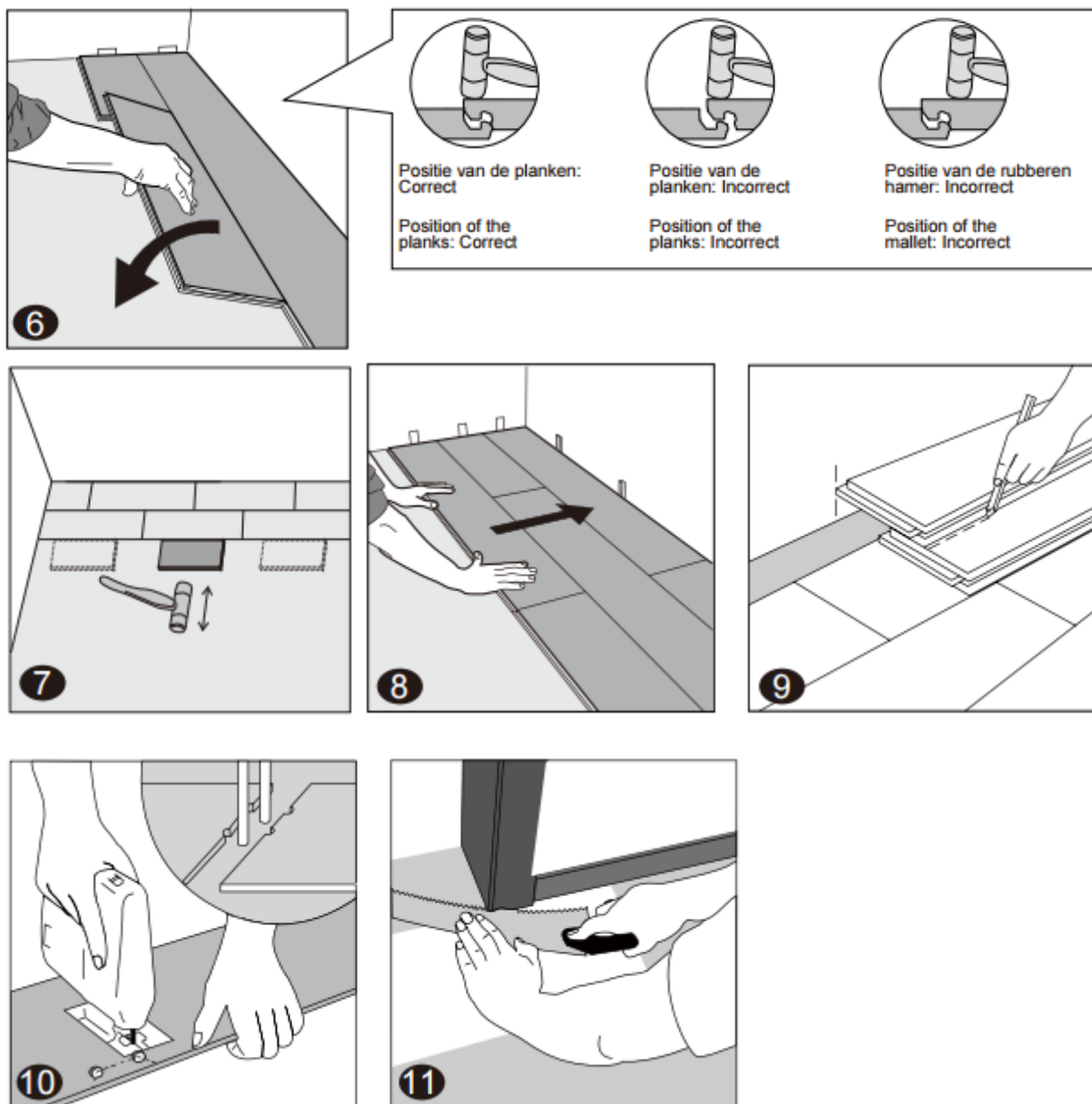
3. Laat op het einde van de eerste rij een uitzetvoeg van 6mm (1/4") tot aan de muur en meet de lengte van de laatste plank, zodat deze past.
4. Om de plank te snijden kunt u een breekmes en lat gebruiken: leg de bovenzijde naar boven en snij meerdere malen hard op dezelfde lijn. Het mes zal niet door het oppervlak gaan, maar een diepe snee maken. Hef de ene helft van de plank op en hou uw andere hand op het tweede deel dicht bij de snede. De plank zal automatisch breken.
5. Voor de volgende rijen begint u steeds met het overige deel van de laatste plank van de vorige rij. Dit stuk moet minimum 30 cm lang zijn. Indien dit stuk te kort is, start dan opnieuw met een deel van een nieuwe plank, die in twee delen gesneden werd. De uiteindes van de planken van 2 aangrenzende rijen mogen nooit dichters dan 20cm van elkaar liggen.
6. Klik de lange zijde van de plank in de vorige rij en plaats deze strak tegen de korte zijde van de vorige plank in een hoek van 30 graden. Laat de plank vallen en duw deze aan het uiteinde zacht naar beneden met een rubberen hamer zodat deze stevig in de vorige plank klikt en beide planken op dezelfde hoogte zijn. Zorg ervoor dat ze perfect uitgelijnd zijn. **BELANGRIJK:** Indien u merkt dat beide planken 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.

7. **NUTTIGE TIP:** Na de installatie van elke rij, gebruik reststukken en een kleine of rubberen hamer om de planken 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 lange zijde van de planken. Elke kloof kan problematisch zijn voor de volledige installatie.

8. Na 2-3 rijen: pas de afstand tot de muur aan door afstandblokjes van 6mm (1/4") te plaatsen. Zorg ervoor dat de korte zijdes ten minste 30 cm (12") uit elkaar liggen, zowel in dezelfde rij als ten opzichte van de vorige rij.

9. Het plaatsen van de laatste rij: plaats een losse plank exact op de laatst gelegde rij. Plaats een andere plank bovenop, met de tandzijde tegen de muur. Teken een lijn langs de rand van deze plank. Snij langs de rand van deze plank om de eerste plank af te meten. Snij langs deze lijn om de gewenste breedte te bekomen. Installeer deze gesneden plank tegen de muur. De laatste rij moet minstens 50mm (2") breed zijn. De afstand blokjes mogen na afloop verwijderd worden.
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. Zaag het deel af zoals te zien is op de tekening, en leg de plank op zijn plaats. Daarna legt u het uitgezaagde stuk op zijn plaats.
11. Deurlijsten en plinten: Leg een plank met de onderzijde naar boven tegen de deurlijst. Zaag de deurlijst uit zoals in de afbeelding. Leg daarna de plank onder de afgezaagde deurlijst.





## Onderhoud

- Borstel uw vloer dagelijks met een zachte borstel.
- Verwijder vloeistoffen en overtollig vocht onmiddellijk.
- Poets met een vochtige doek indien nodig en gebruik reinigingsmiddelen voor vinylvloeren die geen was of olie bevatten.
- Gebruik zachte onderleggetjes onder meubilair.
- Plaats een mat aan de ingang (let erop dat deze geen rubberen achterzijde heeft).
- Gebruik geen schuurmiddelen, bleekmiddelen of middelen die was bevatten.
- Sleep geen zware voorwerpen over de vloer.

## Demontage

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

