

Installatie voorschriften Rigid Core XL Register



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-filmdampscherm. 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 het beste resultaat te bekomen.
- Verifieer of de condities van ondergrond en ruimte 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.
- 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 zout. Verwijder steentjes, verf, olie, was, vernis, olie, oplosmiddelen 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 dampdichte folie 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 schoon, vlak en stevig is.
- Een vers gegoten ondervloer moet minstens 60 dagen gedroogd zijn, en vlak, droog, en schoon 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 0.1 5mm 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.

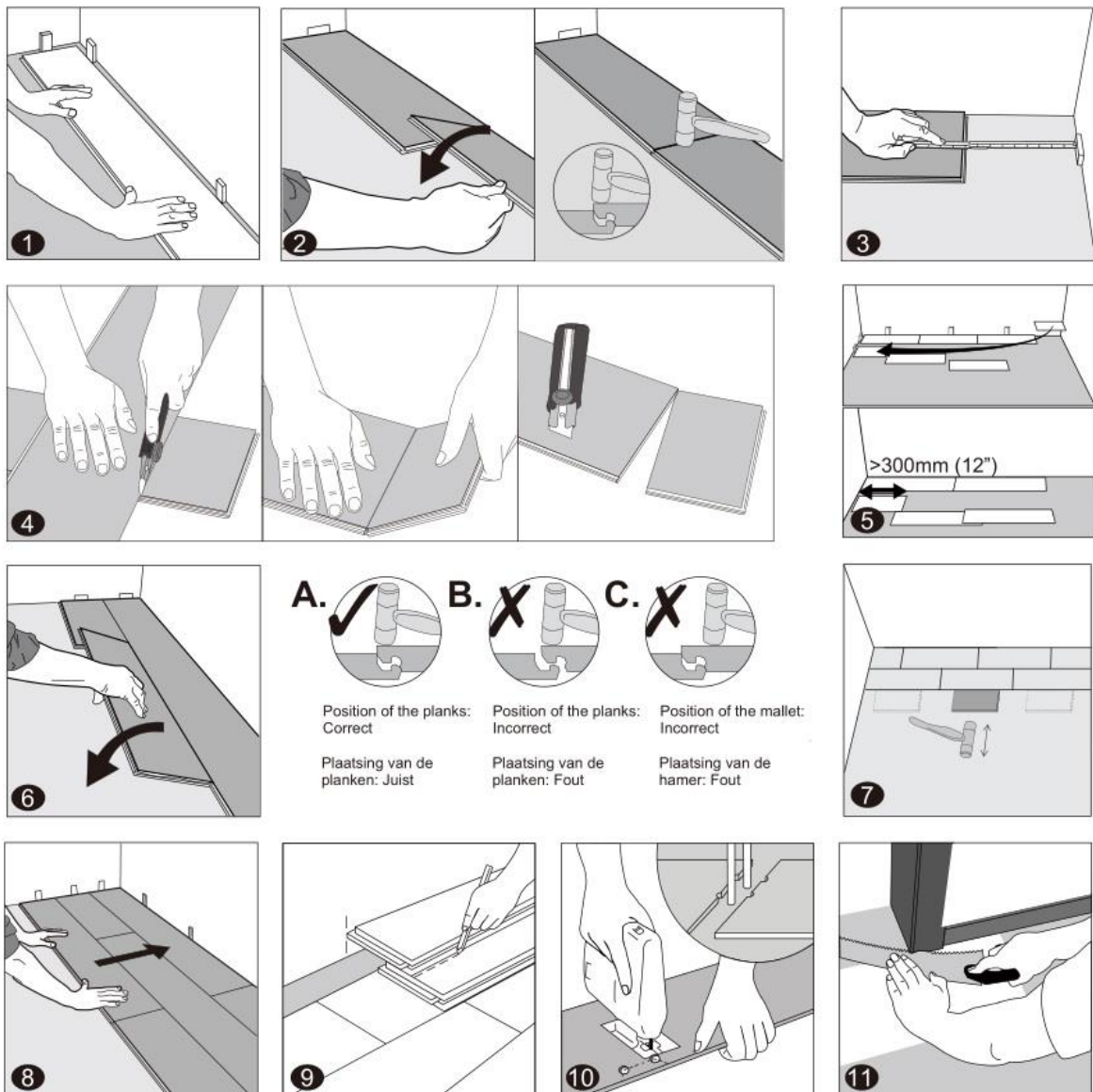
INSTALLEER NIET BOVENOP

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

III. INSTALLATIEMETHODE

- Verwijder plinten, lijstwerk, wandvoeten, huishoudelijke apparaten en meubilair van de ruimte. Voor het beste resultaat kan deurbekleding worden onder sneden 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. De eindverbindingen van de panelen moeten tenminste 20 cm van mekaar worden geïnstalleerd. Vermijd stukjes kleiner dan 30 cm aan het begin of einde van een rij.
- 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.



1 Eerste rij, eerste paneel: Nadat de ondervloer grondig gereinigd werd, begint u de installatie van links naar rechts. Plaats het eerste paneel zodat de groef naar u gericht is. Plaats het paneel 6 mm (1/4") van de linker muur. Gebruik afstand blokjes tussen de muur en het paneel.

2 Eerste rij, tweede paneel: Laat het paneel vallen en duw deze aan het uiteinde zacht naar beneden met een rubberen hamer zodat deze stevig in de vorige klikt en beide panelen op dezelfde hoogte zijn. Zorg ervoor dat ze perfect uitgelijnd zijn.

3 Laat op het einde van de eerste rij een uitzetvoeg van 6 mm (1/4") tot aan de muur en meet de lengte van het laatste paneel, zodat deze past.

4 Om het 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 snee. Het paneel zal automatisch breken.

5 Voor de volgende rijen begint u steeds met het overige deel van het laatste paneel 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 paneel, die in twee delen gesneden werd. De uiteindes van de panelen van 2 aangrenzende rijen mogen nooit dichters dan 20cm van elkaar liggen.

6 Tweede rij, tweede paneel: Verbind deze in een hoek van 25-30 graden met de eerste rij. Zorg ervoor dat het paneel 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.

7 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 lange zijde van de panelen. Elke kloof kan problematisch zijn voor de volledige installatie.

8 Na de installatie van de eerste 2-3 rijen: Gebruik een snijlijn om de rechtheid van de installatie te verzekeren. Indien dit niet het geval is, kan het zijn dat de startmuur niet recht is of onregelmatigheden vertoont die de installatie beïnvloedt. In dat geval kan het nodig zijn de eerste rij bij te snijden om deze onregelmatigheden te compenseren. Dit kan gedaan worden zonder de eerste rij te deinstalleren.

9 Het plaatsen van de laatste rij: Plaats een los paneel exact op de laatst gelegde rij. Plaats een andere hier bovenop, met de tandzijde tegen de muur. Teken een lijn langs de rand van deze. Snij langs de rand van dit paneel om het eerste paneel af te meten. Snij langs deze lijn om de gewenste breedte te bekomen. Installeer dit gesneden paneel 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 het paneel op zijn plaats. Daarna legt u het uitgezaagde stuk op zijn plaats.

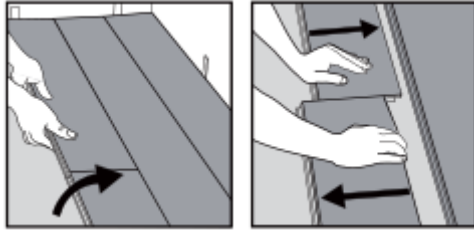
11 Deurlijsten en plinten: Leg een paneel met de onderzijde naar boven tegen de deurlijst. Zaag de deurlijst uit zoals in de afbeelding. Leg daarna deze onder de afgezaagde deurlijst. **BELANGRIJK:** Het is cruciaal dat de korte zijde van twee panelen perfect afgelijnd zijn, en dat de rubberen hamer 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, wat 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.

IV. AFWERKING

Na het verwijderen van de afstandsblokjes kunnen de plinten geïnstalleerd worden. Verzeker altijd een zekere afstand tussen de vloer en de plint zodat de vloer niet geklemd wordt. Nagel de plint om die reden vast aan de muur, niet aan de vloer. Aan deuren en op plaatsen waar de vloer contact maakt met andere vloeroppervlakten, kan u opteren voor een "T" molding om de expansie-opening te bedekken zonder de panelen te fixeren. Laat wat ruimte tussen de vloer en de aanpalende oppervlakte.

V. 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.