

Deze installatiehandleiding geeft een overzicht van de belangrijkste aandachtspunten vóór, tijdens en na de installatie. Voor meer gedetailleerde schriftelijke instructies en instructievideo's raden we aan de QR-codes in deze handleiding te klikken/scannen. Als u de website niet kunt bezoeken of de QR-code niet kunt scannen, neem dan contact op met uw dealer of met de lokale technische dienst van Unilin.

VOOR HET BESTE RESULTAAT MOET DE INSTALLATIEHANDLEIDING NAUWKEURIG WORDEN GEVOLGD DOOR ALLE BETROKKEN PARTIJEN. LOKALE REGELS EN NORMEN MET BETREKKING TOT INSTALLATIE OF LOCATIEVOORWAARDEN MOETEN WORDEN GEVOLGD ALS ZE STRENGERE EISEN STELLEN.

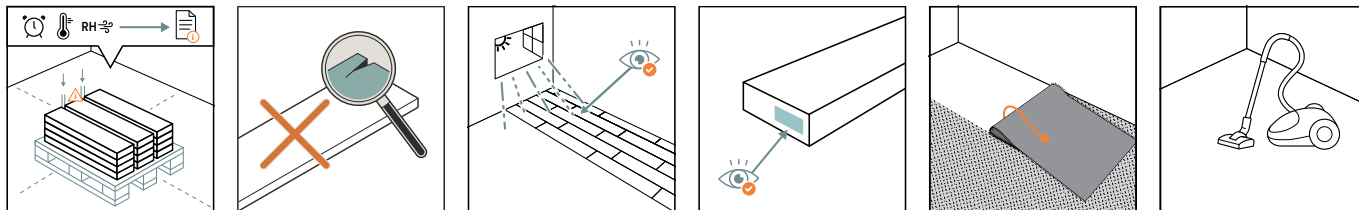
RICHTLIJNEN VOOR GESCHIKTHEID, VERZORGING, ONDERHOUD EN GARANTIE

ONDERHOUD	• Ontworpen voor gebruik in verwarmde binnenruimtes, zie de voorwaardentabel. • Niet geschikt voor ruimtes met een in de vloer ingebouwde waterafvoer. • Niet geschikt voor zeer vochtige/droge ruimtes of ruimtes waar de vloer af en toe kan worden blootgesteld aan extreem hoge of lage temperaturen (zoals maar niet beperkt tot serres, seizoensveranda's, sauna's, onverwarmde kamers, zwembadruimtes, douchevloeren, enz.).
	• Zwevende installatie (op Moduleo zelfklevende ondervloer) is niet geschikt voor ruimtes met overmatige vochtigheid of water (zoals natte ruimtes, douches, enz.). • Zwevende installatie moet zwevend blijven! Bevestig, blokkeer of belast een zwevende vloer nooit permanent! (bijv. installeer geen keukens, inbouwkasten, zware fornuizen, vaste objecten, enz. op de vloer).
	• Dozen moeten op een vlakke ondergrond in nette stapels worden opgeslagen en getransporteerd; bewaar ze altijd horizontaal en nooit rechtop.
REPARATIEKIT	• Voor onderhoudsinstructies: klik/scan de QR-code voor onderhoud. • Preventieve maatregelen: • plaats een geschikte deurmat bij alle buitendeuren; • contact met rubber kan verkleuring veroorzaken; • zorg dat de meubelpoten altijd voorzien van zachte en propere bescherm pads; • stoelen met wieltjes moeten zijn uitgerust met zachte wielen (type W volgens EN12529) en/of een geschikte plastic bescherm mat eronder;
GARANTIE	• sleep nooit voorwerpen over de vloer, maar til ze op. • Verwijder gemorste vloeistoffen onmiddellijk. • Bij schade: klik/scan de QR-code van de reparatiekit. • Zonlicht kan de oorspronkelijke kleur beïnvloeden. Dit kan leiden tot verkleuring en kleurveranderingen.
VLOERVERWARMING	• Temperatuurschommelingen kunnen open voegen veroorzaken, zie garantie. • Voor meer informatie over de garantie (residentieel en commercieel gebruik): klik/scan de QR-code van de Garantie. • In geval van vloerverwarming/-koeling: klik/scann de QR-code van de Vloerverwarming.

VOORWAARDENTABEL	OMGEVING: KAMER- EN VLOERTEMPERATUUR
Opslag en transport	0-35°C Geen vochtige zones
Acclimatisatie + tijdens installatie Zwevende installatie: 48 u vóór, tijdens en tot 24 u na Verlijmd installatie: 48 uur vóór, tijdens en tot dat de lijm volledig is uitgehard	18-25°C *
Gebruik	Verlijmd: > 0°C Moduleo zelfklevende ondervloer: 15-35°C

In geval van vloerverwarming/-koeling, zie vloerverwarmingsinstructies.
(*) Als de lijmvereisten strenger zijn, dan moeten die ook opgevolgd worden.

VOORBEREIDING



ONDERVLOER

BASISVLOER INSTRUCTIES

INZAGEN DEURKOZIJN

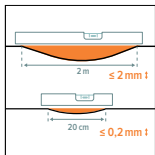
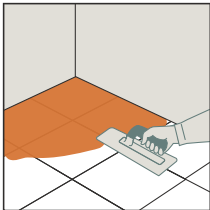
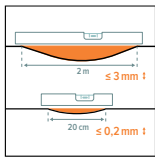
LIJM

- Laat de ongeopende dozen acclimatiseren op een vlakke ondergrond in de installatieruimte of een gelijkwaardige ruimte, zie de voorwaardentabel.
- Een geïnstalleerd paneel/vloer wordt beschouwd als geaccepteerd! Zorg ervoor dat de materiaalcodes en het uiterlijk overeenkomen met de geselecteerde/bestelde vloer en controleer daarom altijd het product op:
 - schade of defecten;
 - het uiterlijk, bij optimale lichtomstandigheden (bijv. kleuren, glansvariatie).
- Bewaar ten minste:
 - één dooslabel;
 - uw aankoopbewijs;
 - een foto van alle codes aan de onderzijde van één paneel.
- Gebruik materialen uit één enkele "Batch" (zie dooslabel).
- Wij raden sterk aan om enkele reservepanelen te bewaren voor vervanging in geval van schade aan de vloer tijdens de levensduur.
- Alle werkzaamheden die invloed hebben op de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte (bijv. pleisterwerk) moeten voltooid en uitgedroogd zijn.
- Het type basisvloer, de kwaliteit ervan en de voorbereiding hebben een grote invloed op het eindresultaat van de installatie.
- Voor gedetailleerde basisvloerinstructies: klik/scan de QR-code van de basisvloerinstructies.
- Verwijder bestaande en/of te zachte vloerbedekkingen (zoals tapijt, naaldvilt, schuimvinyl, ...). Zwevende vloerbedekkingen moeten ook worden verwijderd.
- De ondergrond moet stevig, hard, dragend, stabiel, constructief gezond, vlak, schoon en permanent droog zijn, vrij van onregelmatigheden of gebreken en geschikt voor het beoogde doel.
- Vochtgehalte van de basisvloer (als dit het aanbevolen niveau overschrijdt, raadpleeg dan de fabrikant van het ondervloermateriaal voor geschikte vochtwering en voorbereiding):

BASISVLOER	ONVERWARMD	VERWARMD*
Cement	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Anhydriet (calciumsulfaat)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
Op houtbasis	< 10% vochtgehalte	

*Start de vloerverwarming minimaal twee weken vóór het leggen van uw Moduleo vloer, zie de Unilin vloerverwarmingsinstructie en de instructies van de fabrikant.

- Vlakheid van de basisvloer:
 - Oneffenheden in de basisvloer zullen zichtbaar worden door de afgewerkte vloer en moeten daarom goed worden voorbereid om het esthetisch resultaat te optimaliseren. De geschiktheid van de basisvloer is de verantwoordelijkheid van de installateur.

METHODE	ONEFFENHEDEN	TEGELS/VOEGEN
Methode A: verlijmd		
Methode B: Moduleo zelfklevende ondervloer		

- Als de oneffenheden groter zijn, schuur af en/of gebruik egaliseermiddel.
- Controleer en registreer uw metingen (bijv. vochtgehalte van de basisvloer, relatieve vochtigheid RV, kamertemperatuurmetingen en vloertemperatuurmetingen, enz.).
- U heeft mogelijks nodig: liniaal, potlood, winkelhaak, snijbestendige veiligheids-handschoenen en -bril, touw/krijtlijn, Moduleo PVC snijmes, een wals van minimaal 50 kg.
Methode A (verlijmen): + A2 Moduleo lijmkam.
- Deurkozijn onderzoeken: klik/scan de QR-code voor Deurkozijn onderzoeken.

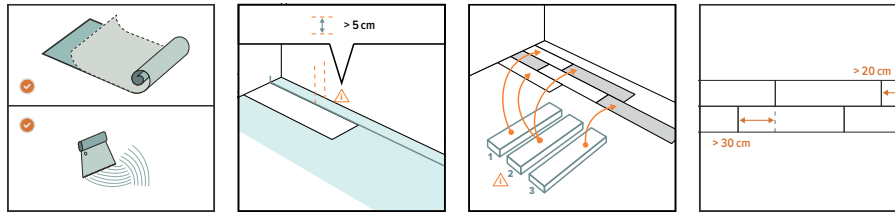
ALGEMENE INSTALLATIEREGELS

- De temperatuur beïnvloedt de materiaaleigenschappen, zie de voorwaardentabel.
- Breng de voegen van de basisvloer over naar het oppervlak van de vloerbedekking bij risico op beweging.
- Behoud de juiste uitzettingsvoeg:

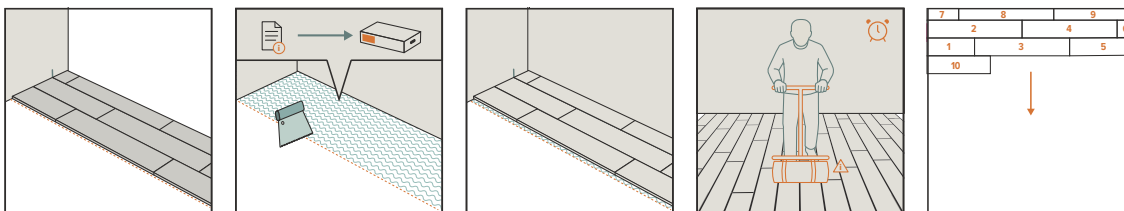
TYPE INSTALLATIE	INSTALLATIEGROOTTE	UITZETTINGSVOEG VEREIST
Methode A: verlijmd	Geen beperkingen	Spanningsvrij (1–2 mm)
Methode B: Moduleo zelfklevende ondervloer		

- De basis van het deurkozijn mag geen fixatiepunt in de vloer vormen.

HOE INSTALLEREN?

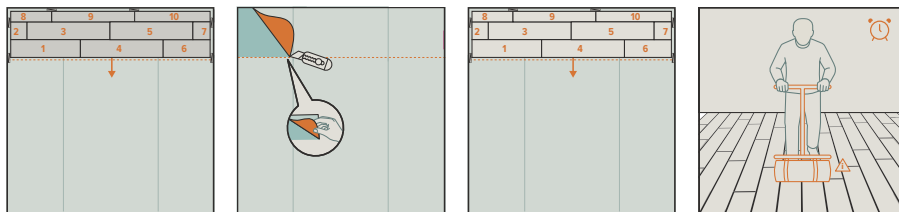


1. Kies de legrichting van de vloer.
2. Installatie methode A (verlijmen): We raden aan onze Moduleo PVC lijm te gebruiken. Gebruik in combinatie hiermee de A2 Moduleo lijmkam.
Installatie methode B (zwevend): Installeer uw Moduleo zelfklevende ondervloer haaks op de lengte van de panelen. Vermijd dat de voegen van de PVC direct samenvallen met de voegen van de Moduleo ondervloer. Verwijder enkel zoveel folie als nodig is voor het plaatsen van één rij PVC. Meer informatie in verband met de installatie van de Moduleo ondervloer, vindt u in de technisch datasheet van de Moduleo ondervloer of bij uw verdeler.
3. Controleer hoeveel volledige rijen panelen u nodig hebt door de breedte van de kamer te delen door de breedte van een paneel.
Voor patroonvloeren volstaat het om het midden van de kamer te berekenen.
4. Markeer referentiepunten op de muur waar u de eerste volledige rij (rij nr. 2) gaat leggen. De breedte van de eerste en laatste rij moet minstens 5 cm zijn.
Teken een referentielijn op de basisvloer / Moduleo zelfklevende ondervloer tussen de referentiepunten op de muur.
5. Pak uw panelen uit meerdere dozen en meng ze om identieke patronen en kleuren naast elkaar te vermijden.
Als er pijlen op de achterkant van het paneel staan, houd deze dan tijdens het mengen en installeren in dezelfde richting.
6. Wij raden een willekeurige plaatsing aan voor plankontwerpen.
7. De lengte van het eerste en laatste paneel van een rij moet meer dan 20 cm zijn. Zorg ervoor dat de eindvoegen van panelen in aangrenzende rijen niet op één lijn liggen. Er moet minstens 30 cm tussen zitten.
Bij verlijmde installatie is deze regel minder kritisch, maar om esthetische redenen raden we aan deze toch te volgen.
8. Voor een nette snede van het paneel moet de toplaag naar boven liggen bij gebruik van een PVC snijmes. U hoeft de PVC niet volledig door te snijden, enkel het oppervlak insnijden. Breek vervolgens het paneel met beide handen af.
9. Installatie methode A (verlijmen):



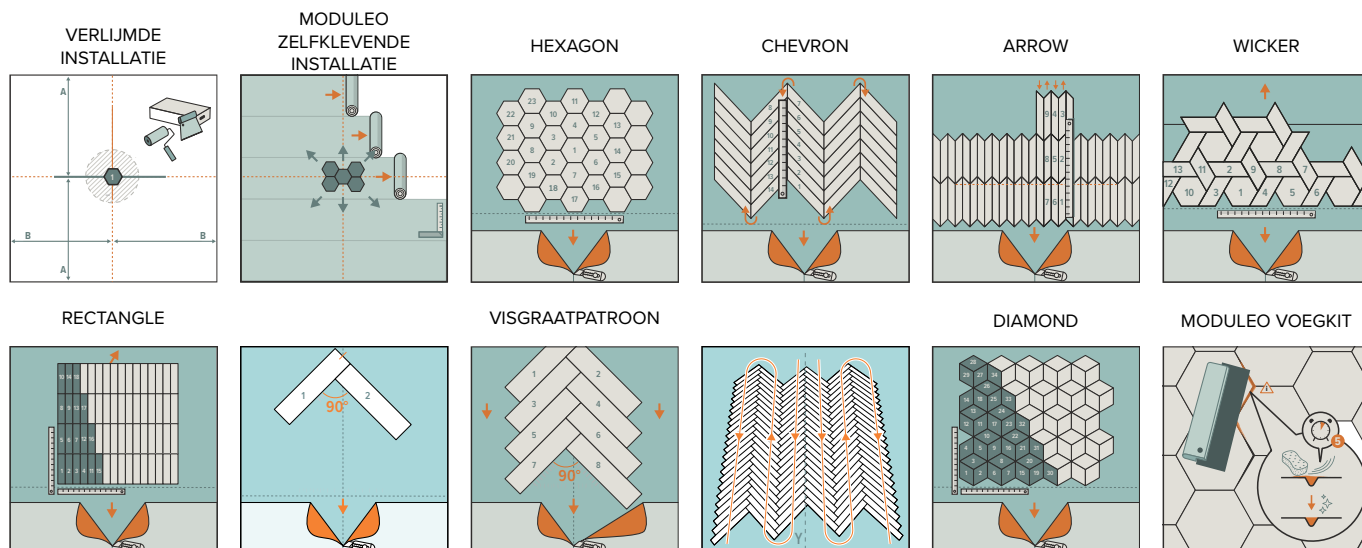
- Installeer de eerste 2 rijen (rijen 2 en 3) op afstand van de muur (omdat muren zelden perfect recht zijn) zonder lijm en voer uw snijwerk uit.
Lijn de rijen uit met de referentiepunten op de muur en de referentielijn op de basisvloer.
Bij het installeren van rij 1 tegen de muur, zorg ervoor dat u het paneel op maat snijdt volgens de vorm van de muur.
Teken een lijn langs de droog gelegde rijen op de basisvloer.
- Verwijder de drooggepaste panelen en breng de lijm aan voor de eerste 3 rijen. Respecteer altijd de luchtvochtigheid, luchttemperatuur en temperatuur van de basisvloer, evenals de wachttijd en open tijd van de lijm.
- Plaats de PVC panelen direct op de juiste plaats en druk ze aan voor een goede lijmoeverdracht.
- Verwijder onmiddellijk alle lijmresten met een geschikte doek. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen.
- De panelen moeten na plaatsing in de lijm worden aangerold met een zware wals (50 kg), uiterlijk binnen de tijd vermeld in de lijminstructies (meestal 30 min).
- U kunt doorgaan met de rest van de installatie door de wachttijd, open tijd en roltijd van de lijm te respecteren.
- Vermijd belasting of lopen op de vloer tot dat de lijm volledig is uitgehard.

10. Methode B (zwevende) installatie:



- Installeer de eerste 2 rijen (rijen #2 en #3) op de folie van de Moduleo zelfklevende ondervloer, langs uw eerder gemarkeerde referentielijn, weg van de muur (omdat muren zelden perfect recht zijn), en voer uw snijwerk uit. Bij het installeren van rij #1 tegen de muur, zorg ervoor dat u het paneel op maat snijdt volgens de vorm van de muur.
- Gebruik een vergelijkbare legmethode als bij een installatie met lijm, maar in plaats van lijm in zones op de basisvloer aan te brengen, verwijdert u de beschermfolie in zones tot aan de referentielijn van de Moduleo zelfklevende ondervloer.
- U kunt een geplaatst paneel vervangen en/of herpositioneren zolang de hechting dit toelaat.
- U kunt doorgaan met de rest van de installatie.
- De panelen moeten na plaatsing worden aangerold met een zware wals (50 kg).

EXTRA MELDING VOOR PATROONVLOEREN:



AFWERKING

STANDAARD:

- Bevestig de plinten aan de muur (nooit aan de vloer).
- Vul de uitzetvoegen niet op, behalve volgens methode A.

Voor meer informatie over de afwerking en het gebruik van de accessoires: raadpleeg het technische gegevensblad van de accessoires, klik/scan de QR-code van de Afwerkingsaccessoires.

HERGEBRUIK / RECYCLAGE

CIRCULAIRE VLOEREN

- Breng installatieafval of een gedemonteerde vloer naar een erkend inzamelpunt of recyclagepunt.
- Voor meer informatie over ons "RECOVER"-programma of de verwerking van verpakkingsafval, klik/scan de QR-code van Circulaire vloeren.
- De Moduleo-verpakking bestaat uit meerdere recycleerbare onderdelen. Raadpleeg uw lokale of nationale regelgeving om afvalsortering en -verwerking te optimaliseren.

Last but not least: Geniet van uw hoogwaardige en prachtige vloer!