Installatiehandleiding
LAMINAATVLOER

PERGO
Floors for real life

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

REPARATIEKIT

GARANTIE

VLOERVERWARMING

- Ontworpen voor gebruik in verwarmde binnenruimtes, zie de voorwaardentabel.
- Aquasafe-technologie maakt installatie in vochtige ruimtes mogelijk (voor specifieke waterbestendige voorwaarden, zie garantie).
- Niet geschikt voor ruimtes met een in de vloer ingebouwde waterafvoer.
- Niet geschikt voor zeer vochtige/droge ruimtes zoals sauna's, onverwarmde kamers, zwembadruimtes, douches, enz..
- Zwevende installatie moet zwevend blijven! Bevestig, blokkeer of belast een zwevende vloer nooit permanent! (bijv. installeer geen keuken, 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.
- Voor onderhoudsinstructies: klik/scan de QR-code voor onderhoud.
- Preventieve maatregelen:
  - leg een geschikte deurmat bij alle buitendeuren;
  - zorg dat meubelpoten altijd voorzien zijn van zachte en propere beschermpads;
  - bureaustoelen moeten zachte wielen hebben (type W volgens EN12529) en/of een geschikte plastic beschermmat eronder;
  - sleep nooit voorwerpen over de vloer, maar til ze op.
- Verwijder gemorste vloeistoffen onmiddellijk.
- Houd altijd een relatieve luchtvochtigheid (RH) van 30–85% aan in de kamer.
- Bij schade: klik/scan de QR-code van de reparatiekit.
- Tijdens het verwarmings-/koelseizoen en/of bij snelle of grote schommelingen in de relatieve luchtvochtigheid kunnen open voegen ontstaan.
- 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	KAMERTEMPERATUUR	RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID (RH)
Opslag en transport	> 0°C	30-85%
Acclimatisatie + tijdens installatie Zwevende installatie: 48 u vóór, tijdens en tot 24 u na	15-25°C	30-85%
Gebruik	> 0°C	30-85%

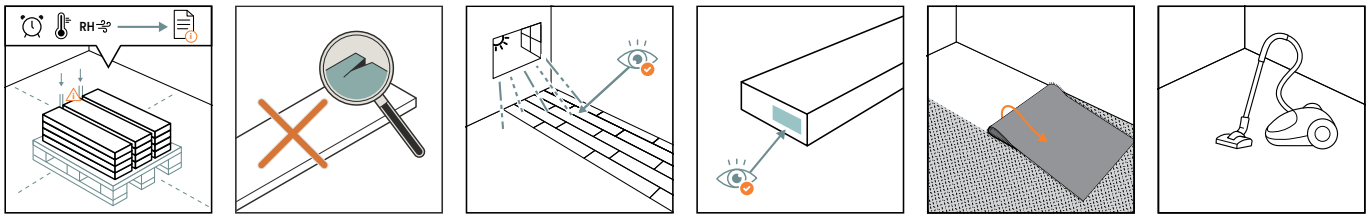
In geval van vloerverwarming/-koeling, zie vloerverwarmingsinstructies.

Versie 07.2026

Installatiehandleiding
LAMINAATVLOER

PERGO
Floors for real life

VOORBEREIDING



ONDERVLOER

BASISVLOER INSTRUCTIES

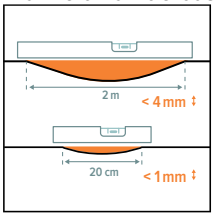
INZAGEN DEURKOZIJN

- Laat de ongeopende dozen acclimatiseren op een vlakke ondergrond in de installatieruimte of een gelijkwaardige ruimte, zie de voorwaardentabel.
- Als de klimaatomstandigheden in de regio buiten het bereik van 30–85% vallen, adviseren wij sterk om de omgeving te stabiliseren binnen het aanbevolen bereik.
- 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.
- 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 vloerbedekking:
  - Verwijder alle vochtige/poreuze vloerbedekking (tapijt, naaldvilt, enz.);
  - ondoordringbare vloerbedekking (niet-schuimend/niet-gewatteerd vinyl, linoleum, enz.) hoeft niet verwijderd te worden.
- 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 Pergo vloer, zie de Unilin vloerverwarmingsinstructie en de instructies van de fabrikant.

- Vlakheid van de basisvloer:



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.).
- Gebruik altijd een Pergo ondervloer (inclusief dampscherm op minerale basisvloer)! Om de juiste ondervloer te kiezen: klik/scan de QR-code van de Ondervloer.
- U heeft mogelijks nodig: liniaal, potlood, hamer, zaag, winkelhaak, geschikt stofmasker, veiligheidshandschoenen en -bril, touw/krijtlijn, aanslagblok, trekijzer en afstandhouders.
- Deurkozijn onderzagen: klik/scan de QR-code voor Deurkozijn onderzagen.

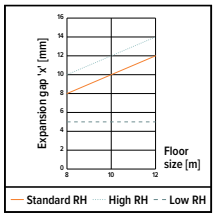
Versie 07.2026

Installatiehandleiding
LAMINAATVLOER

PERGO
Floors for real life

ALGEMENE INSTALLATIEREGELS

- Vocht en temperatuur beïnvloeden de eigenschappen van het materiaal, 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
Zwevend  	maximaal 13x13m	1 mm/m vloerbreedte met een minimum van 8 mm. In regio's met een zeer lage luchtvochtigheid (bijv. Scandinavische landen) moet de afstand tot de muur worden verlaagd tot 5 mm. In regio's met een hoge luchtvochtigheid moet dit zeker 10 mm zijn. Uitzettingsvoegen zijn verplicht over de volledige omtrek van de vloer, rond alle vaste en/of mogelijk blokkerende objecten, leidingen, enz. Tussenliggende T-profielen zijn verplicht wanneer één of meer van het volgende van toepassing is (respecteer de uitzettingsvoeg aan beide zijden van het profiel): • onregelmatig gevormde ruimtes (bijv. L-, U-, T-vormig); • vloerverwarming/-koeling met verschillende temperatuurzones; • maximale installatiegrootte overschreden; • in elke deuropening. **Uitzondering op tussenliggende T-profielen:** Geldig voor België, Luxemburg, Zwitserland, Nederland, Duitsland, Oostenrijk, Spanje, Portugal, Griekenland, Kroatië, Hongarije, Bulgarije, Servië, Roemenië, Oekraïne, Slowakije, Tsjechië, Polen, Litouwen, Letland, Estland en Canada. Niet van toepassing op visgraat- en tegeldesigns. Als de totale geïnstalleerde oppervlakte (som van alle ruimtes) kleiner is dan 13x13 m, is een profiel alleen nodig in de deuropening van de badkamer of het toilet. Andere ruimtes kunnen zonder profiel worden verbonden als: • De breedte van de vloer in de deuropening ≥ 0,80 m is; • Het geïnstalleerde laminaat een dikte heeft van ≥ 8 mm en een uniclic-uniclic verbinding heeft; • Bij vloerverwarming/-koeling de verbonden ruimtes hetzelfde systeem en temperatuurzones hebben. • Houd er rekening mee dat elke woning/omgeving anders is. Als er hierdoor problemen ontstaan (zoals open voegen, opstaande randen, krakende geluiden, enz.), moet er achteraf alsnog een profiel worden geplaatst en de panelen opnieuw worden vastgezet. Dit is geen productiefout.

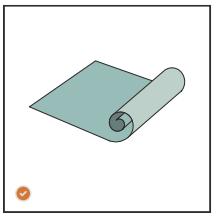
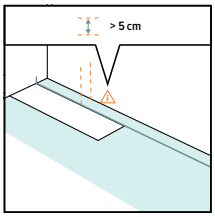
- De basis van het deurkozijn mag geen fixatiepunt in de vloer vormen.
- Verwijder alle afstandhouders binnen 24 uur.

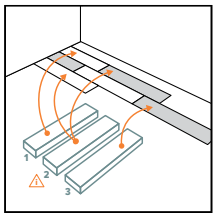
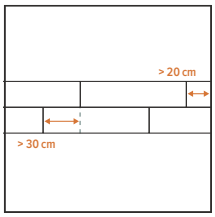
Versie 07.2026

Installatiehandleiding
LAMINAATVLOER

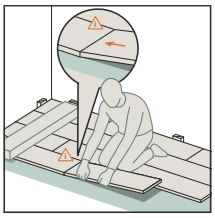
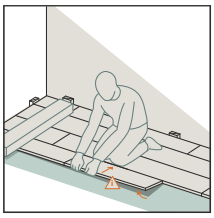
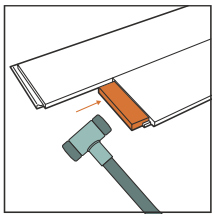
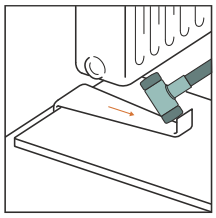
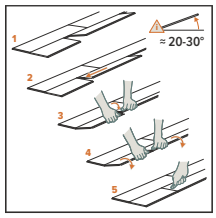
PERGO
Floors for real life

HOE INSTALLEREN?

1. Kies de legrichting van de vloer.
2. installeer uw Pergo ondervloer in dezelfde richting als de lengte van de panelen. Voeg extra rijen ondervloer toe tijdens de installatie. Tape aangrenzende stukken aan elkaar voor een goede dampdichtheid. Meer informatie in verband met de installatie van de Pergo ondervloer, vindt u in de technisch datasheet van de Pergo 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.
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.
5. Pak uw panelen uit meerdere dozen en meng ze om identieke patronen en kleuren naast elkaar te vermijden.
6. We raden een willekeurige plaatsing aan. Voor tegelvorm adviseren we deze tegels – met of zonder – binnenafschuining te installeren met een verschuiving van ½ of ¼ plank.
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.
8. Afhankelijk van het type zaag en zaagblad moet de toplaag van het paneel naar boven of naar beneden gericht zijn voor een nette zaagsnede. (Test met een reststuk voor het beste resultaat.)
9. Kliksysteem:

METHODE A | METHODE B | TREKIJZER | METHODE C

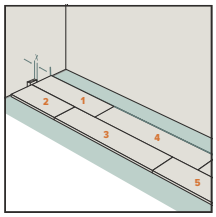
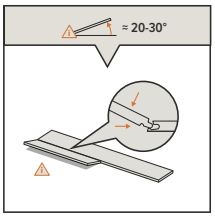
Uniclic kliksysteem

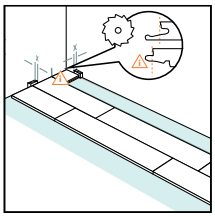
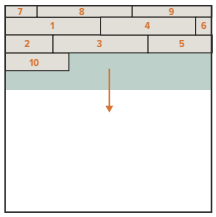
- Methode A (hoek-hoek): Draai de korte zijde van het paneel dat u wilt installeren in de korte zijde van het reeds geplaatste paneel, volgens het wentelprincipe. Til vervolgens het nieuwe paneel op tot een hoek van 20–30°, door de vingers van beide handen onder de opgetilde lange zijde te schuiven, dicht bij de korte kant. Grijp het paneel vast en trek het naar u toe. De panelen klikken nu in elkaar. U kunt de tand in de groef steken of de groef onder de tand schuiven. Tand-in-groef geniet de voorkeur boven Groef-onder-tand.
  Tip: Leg wat gewicht op de nieuw geplaatste rij om te voorkomen dat deze loskomt tijdens verdere installatie.
- Methode B: Met behulp van een Uniclic-aanslagblok kunt u de panelen geleidelijk in elkaar tikken zonder ze op te tillen.
- Op plaatsen waar het te moeilijk is om de panelen met het aanslagblok te installeren (bijv. het laatste paneel in de rij tegen de muur), kunt u ze samen tikken met een trekijzer en een hamer.

Perfect Fold kliksysteem:

- U kunt de hierboven beschreven Uniclic-methoden gebruiken.
- Methode C: De eenvoudigste manier om Perfect Fold-planken te verbinden is met een neerwaartse beweging. 1. Til de plank die u wilt verbinden op in een hoek van 20–30 graden. 2. Duw deze in de groef van de lange zijde en schuif voorzichtig naar het eerder geplaatste paneel tot de uiteinden elkaar raken (laat de planken niet botsen of overlappen). 3. Til de korte verbinding van het reeds geplaatste paneel op met uw hand onder de panelen, druk het paneel stevig naar beneden op de vloer (met uw vingers nog steeds onder beide panelen), en Perfect Fold vergrendelt de verbinding perfect. 4. Druk de verbonden panelen naar de vloer. 5. Controleer altijd elke verbinding voordat u verdergaat.

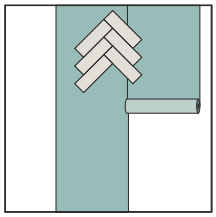
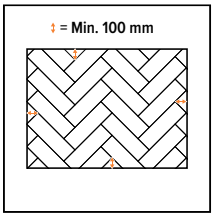
Versie 07.2026

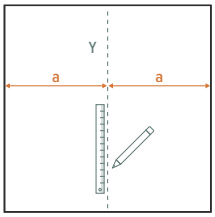



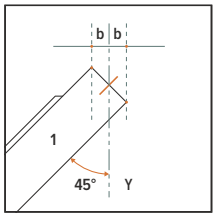



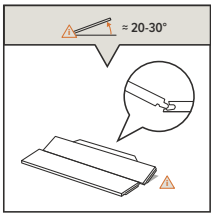
10. Installeer de eerste 2 rijen (rijen #2 en #3) op afstand van de muur (omdat muren zelden perfect recht zijn) en voer uw zaagwerk uit.
    Lijn de rijen uit met de referentiepunten op de muur en op de ondervloer of basisvloer. Installeer de panelen één voor één afwisselend in rij #2 en #3, zodat elk paneel zowel aan de korte als lange zijde vergrendeld is voordat u de volgende installeert (vergrendel niet alleen de korte zijde).
11. Bij het installeren van de eerste rij (rij #1) tegen de muur, zaag altijd het klikprofiel af en zorg ervoor dat u het paneel op maat zaagt zodat het de vorm van de muur volgt. Plaats afstandhouders tussen de panelen en de muur om de juiste uitzettingsvoegen te garanderen.
12. Voltooi de rest van de installatie met methode A, B of C.

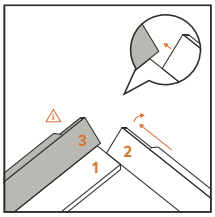
EXTRA MELDING VOOR VISGRAATMOTIEF

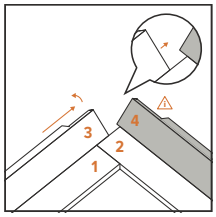



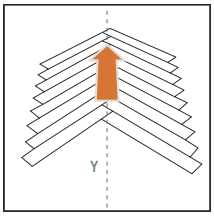


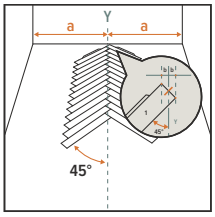


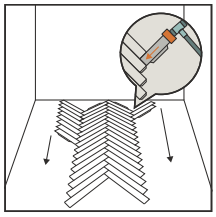
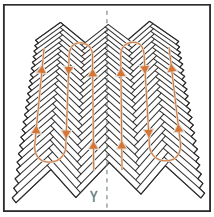


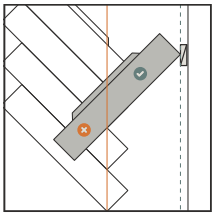
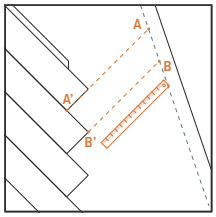


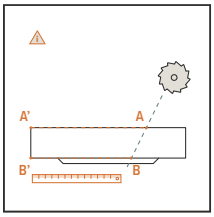






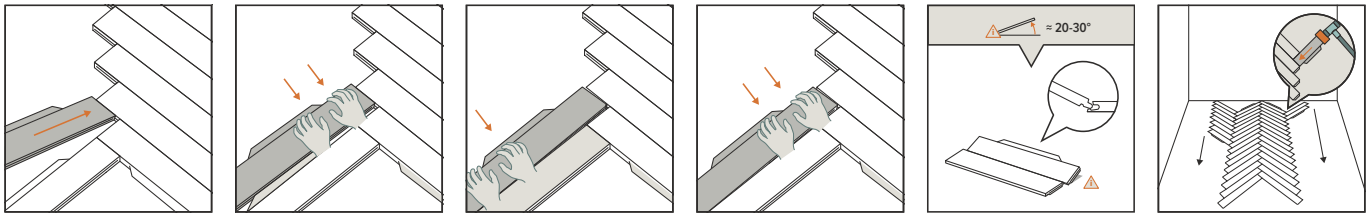





1. Kies de legrichting van de vloer.
2. Installeer de Pergo ondervloer in dezelfde richting als de lengte van de V-rijen. Voeg extra rijen ondervloer toe tijdens de installatie van de panelen. Tape aangrenzende stukken ondervloer aan elkaar om voldoende dampscherm te verkrijgen. Meer informatie over het installeren van de Pergo ondervloer vindt u in het technisch gegevensblad of bij uw dealer.
3. We adviseren ervoor te zorgen dat alle stukken van de vloer altijd groter zijn dan 100 mm. Als dit niet mogelijk is, kunt u D3 houtlijm gebruiken in de klikverbinding om de kleinste stukken aan de geïnstalleerde planken te bevestigen.
   Markeer referentiepunten op de muur en een referentielijn op de basisvloer om uw vloer te centreren = startlijn.
4. Afhankelijk van het type zaag en zaagblad moet de toplaag van het paneel naar boven of naar beneden gericht zijn om een nette zaagsnede te verkrijgen. (Test met een reststuk voor het beste resultaat.)

5. De eerste stap van de installatie bestaat uit het samenstellen van de middelste rijen. Dit doet u door de eerste 3 panelen te monteren, aangeduid als “1”, “2” en “3”. Paneel “3” dient als hulpmiddel om panelen “1” en “2” uit te lijnen. Zorg ervoor dat de lange zijde met tand van de panelen steeds in dezelfde richting wijst.
   Verbind panelen “1” en “3” (plaats paneel 3 onder een hoek van 20–30° in de lange zijde van paneel 1), de korte zijde van paneel “3” moet 5 mm voorbij de korte zijde van paneel “1” uitsteken. Steek nu de lange zijde van paneel “2” in de korte zijde van paneel “1”. Schuif paneel “2” tot het stopt tegen paneel “3”. Klap vervolgens paneel “2” neer.
6. Installeer nu paneel “4”, dat de rol van paneel “3” overneemt. Til paneel 3 onder een hoek van 20 tot 30° en schuif het omhoog tot het paneel “4” raakt. Herhaal deze methode tot u de eerste, centrale V-rij van uw vloer hebt afgewerkt. Werk altijd in de richting van de pijlen op de pictogrammen.
7. Zorg ervoor dat deze V-rij is uitgelijnd met de startlijn.
8. Unizip:



METHODE A METHODE B

- Methode A (hoek–hoek) is de aanbevolen installatiemethode: Installeer de korte zijde van het te plaatsen paneel in de lange zijde van het reeds geïnstalleerde paneel in de vorige rij volgens het hoekprincipe (20–30°). Neem vervolgens het paneel met beide handen vast nabij de korte voeg en trek het paneel zodat de opening over de volledige lange zijde zo klein mogelijk wordt. Neem het vrije uiteinde van het paneel en trek om de lange voeg aan dat uiteinde te vergrendelen. Neem tenslotte opnieuw het paneel nabij de korte voeg en trek om de lange zijde volledig te vergrendelen (probeer geen hoek te maken). Indien nodig kunt u een Pergo slagblok gebruiken om kleine openingen te sluiten.
- Methode B (optioneel): Installeer de eerste plank van de nieuwe rij. Plaats de lange zijde van het nieuwe paneel in de lange zijde van het vorige paneel. Houd het nieuwe paneel onder een hoek van 20 tot 30° en schuif het totdat de korte zijde de geïnstalleerde V-rij bereikt. Laat het paneel vervolgens zakken en tik voorzichtig op de korte zijde totdat het vastklikt in de geïnstalleerde V-rij. Tikken moet altijd gebeuren met een hamer en een geschikt slagblok in de richting van de centrale V-rij.

9. U kunt nu doorgaan met het installeren van de volgende rijen met volledige panelen. Voor het installeren van de volgende rij raden we aan methode A te gebruiken. Zorg ervoor dat de lange zijde met de tand van de panelen steeds in dezelfde richting ligt. Controleer altijd elke verbinding voordat u verdergaat.
10. Voor de afwerkingspanelen / zij- / eindstukken:
    - Wanneer de muur parallel loopt aan de V-rij: draai het paneel 180°. Plaats de hoek tegen de muur, mits aftrek van de vereiste uitzettingsvoeg. Teken de snijlijn en zaag het overtollige deel af. Draai het paneel terug 180° en installeer het. Herhaal dit voor elk afzonderlijk paneel.
    - Wanneer de muur niet parallel loopt aan de V-rij, meet de lengtes A-A’ en B-B’. Breng deze maten over op het paneel dat u wilt installeren.

AFWERKING

STANDAARD:
- Bevestig de plinten aan de muur (nooit aan de vloer).
- Vul de uitzetvoegen niet op (behalve met Foamstrip bedekt met Pergo Aqua Sealant).

NATTE RUIMTES:
- Gebruik de Foamstrip en de Pergo Aqua Sealant over de volledige omtrek, profielen, buisafdekkingen, ...
- Voor bijpassende gekleurde Pergo parket-/standaardplinten en bijpassende gekleurde Pergo afwerklatten moet ook de Hydrostrip worden gebruikt.

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

- Dankzij ons kliksysteem kan de vloer worden gedemonteerd en elders hergebruikt worden.
- Breng installatieafval of een gedemonteerde vloer naar een erkend inzamelpunt als ‘niet-gevaarlijk behandeld hout’.
- Voor meer informatie over ons “RECOVER”-programma of de verwerking van verpakkingsafval, klik/scan de QR-code van Circulaire vloeren.
- De Pergo-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!