

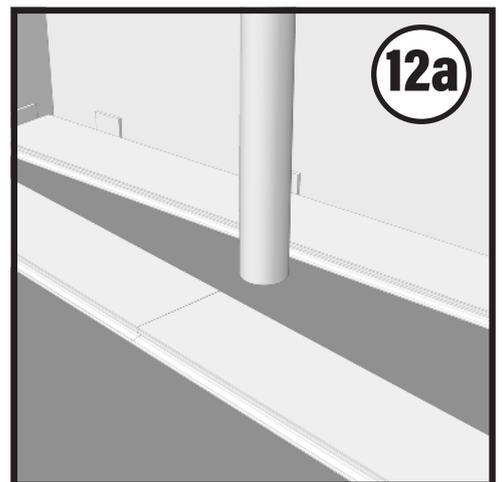
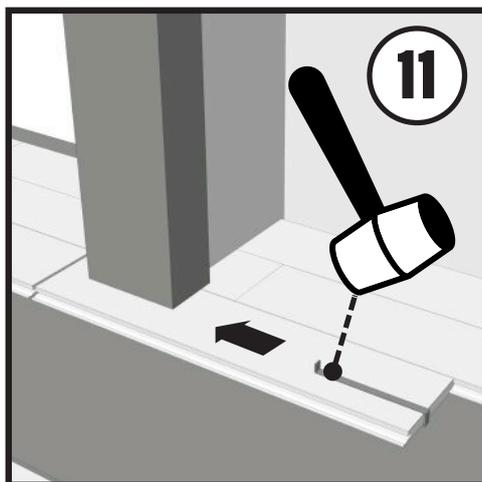
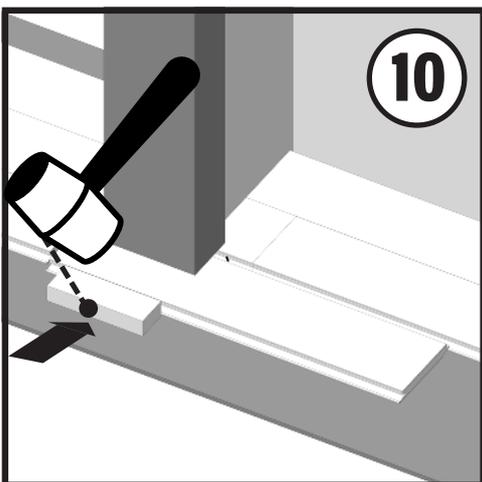
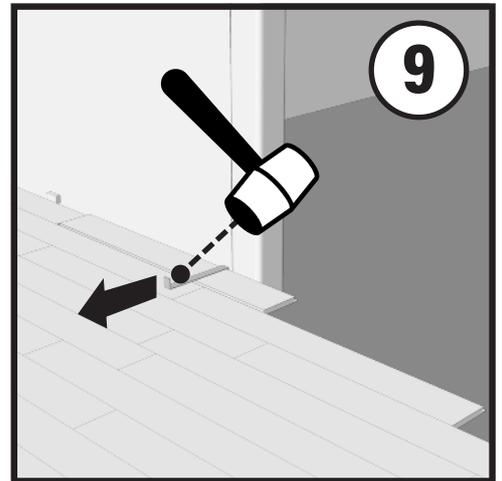
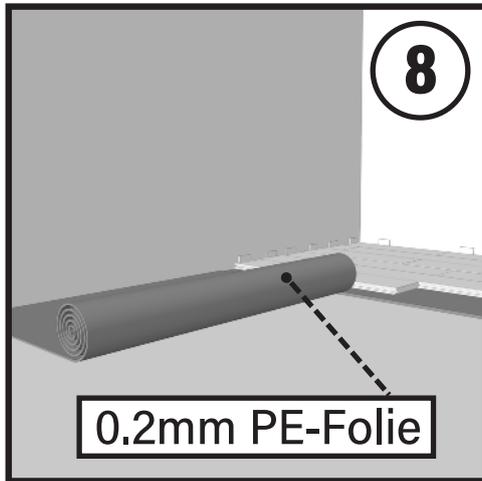
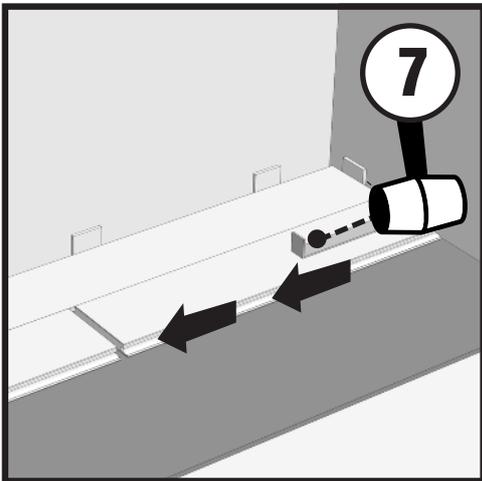
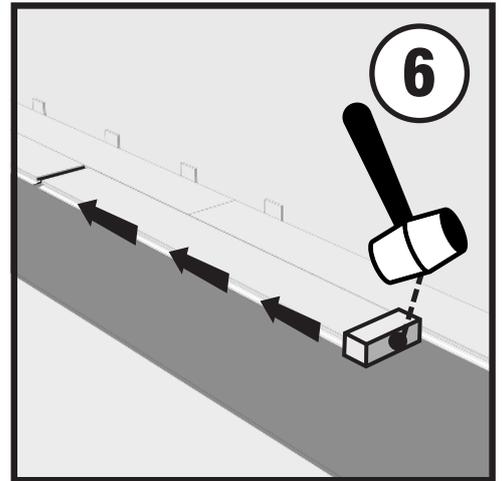
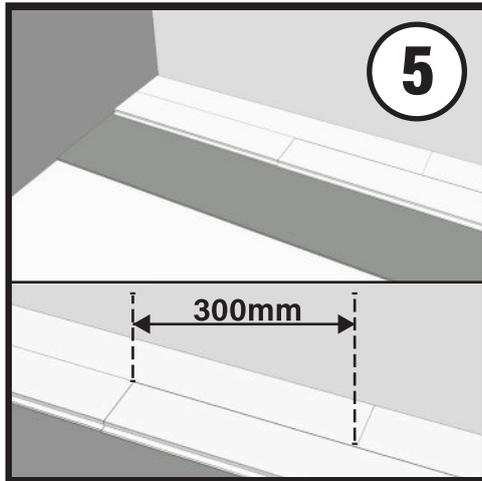
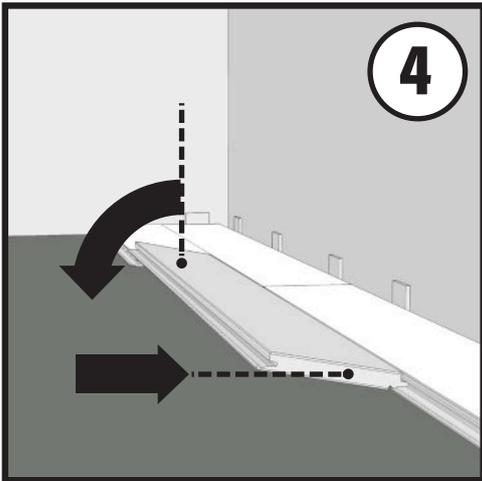
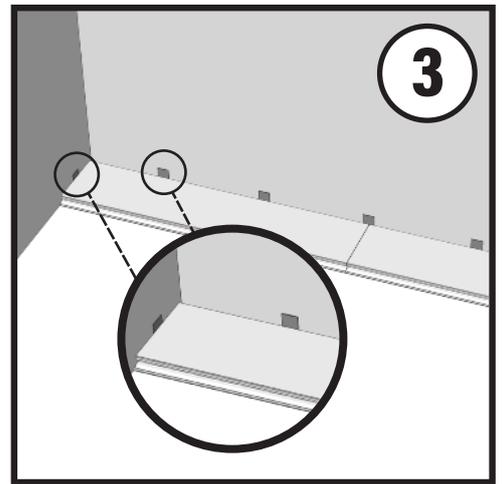
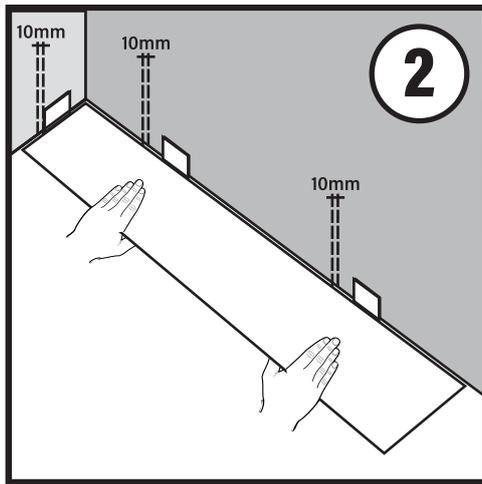
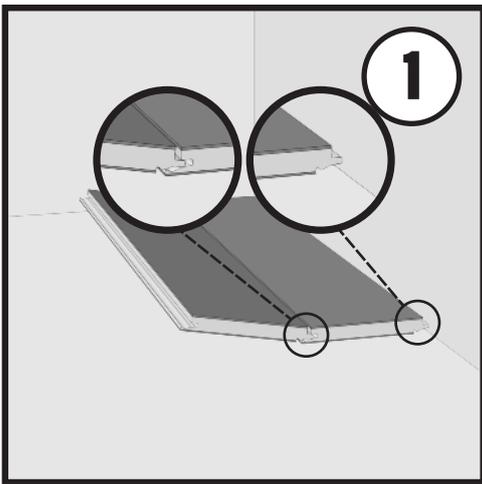
# Republic Installatie Handleiding

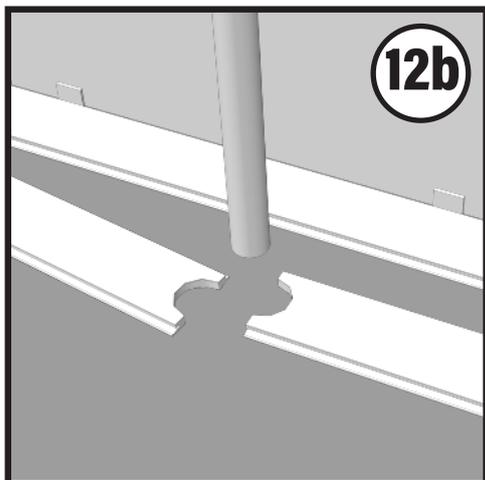


Republic-Clic-System is een revolutionair systeem voor het installeren van vinyl/SPC vloeren zonder gebruik van lijm. De panelen kunnen eenvoudig in elkaar geklikt worden, dankzij de ingenieuze vorm van de tand en groef. Republic-Clic is uniek omdat je de planken op twee verschillende manieren kunt installeren:

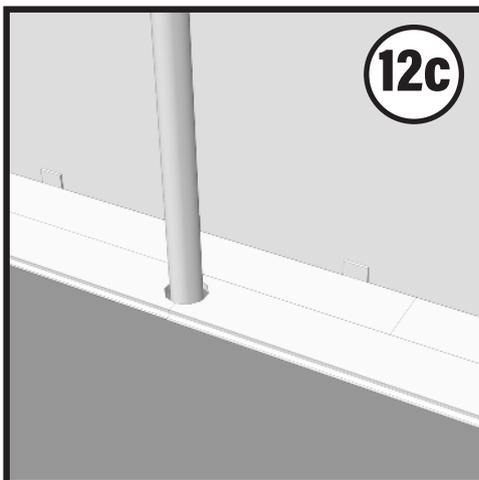
**Methode A:** Plaats het te installeren paneel onder een hoek van 20 tot 30° ten opzichte van het reeds geïnstalleerde paneel. Beweeg het paneel voorzichtig op en neer terwijl u voorwaartse druk uitoefent. De panelen zullen automatisch op hun plaats klikken. U kunt de tong in de groef steken, of de groef op de tong. De tong in de groef is de gemakkelijkste methode. (Zie diagrammen 1-5)

**Methode B:** Met Republic-Clic kun je de panelen ook in elkaar tikken zonder ze op te tillen. Voor deze methode moet u het speciale Uniclic aanslagblok en een trekijzer gebruiken. De planken mogen niet met één tik in elkaar worden geschoven. Om beschadiging van de moet u de panelen geleidelijk in elkaar tikken. (Zie diagrammen 6-7)





12b



12c



13a

Houten deurkozijn



13b

Houten deurkozijn



13c

Houten deurkozijn



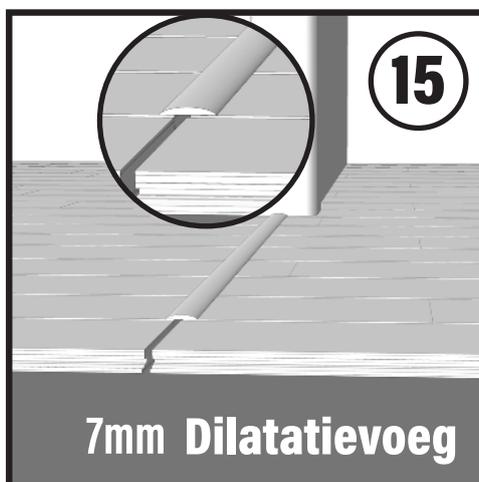
14a

Metalen deurkozijn



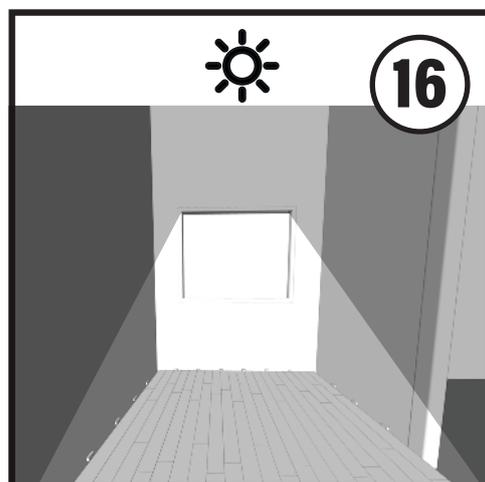
14b

Metalen deurkozijn

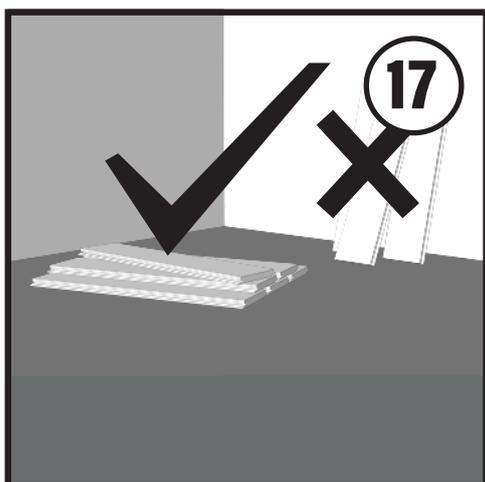


15

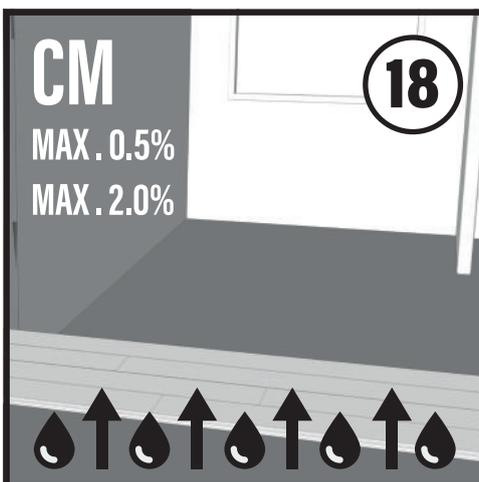
7mm Dilatatievoeg



16

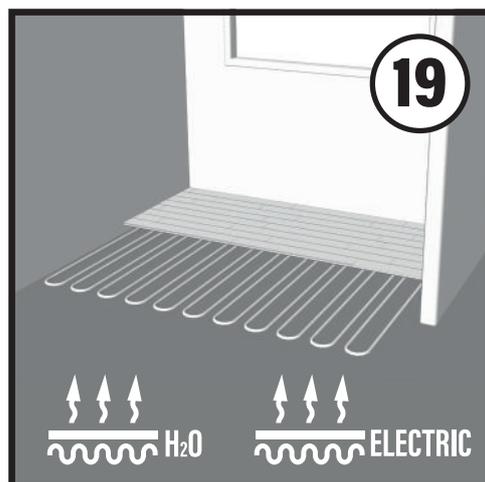


17



18

CM  
MAX. 0.5%  
MAX. 2.0%



19

H<sub>2</sub>O ELECTRIC

## **Gereedschap voor installatie van de vloer**

Voor het beste resultaat is het essentieel dat u de installatie-instructies exact volgt. Naast het gewone gereedschap voor de installatie van vinyl/SPC-vloeren (d.w.z. hamer, trekijzer, zaag, stanleymes, potlood, rolmaat) hebt u ook de volgende accessoires nodig:

Uniclic aanslagblok

Trekijzer

Ondervloer, indien deze niet is geïntegreerd aan de onderzijde van het product.

Onderhoudsproducten

Het gebruik van andere accessoires dan het door Republic-Clic aanbevolen gereedschap kan schade veroorzaken aan uw nieuwe vloer. In dat geval vervalt de garantie van Republic Floor®. Wij raden u aan alleen Republic-Clic accessoires te gebruiken, omdat deze speciaal ontworpen en getest zijn voor gebruik met Republic Floor® vloerpanelen.

Over het algemeen moeten sommige vloerpanelen tijdens de installatie worden doorgesneden of gezaagd. Om een zuivere snede te verkrijgen, moet de decorzijde naar beneden wijzen wanneer u een stanleymes, zaag of handcirkelzaag gebruikt en naar boven wanneer u een handzaag of afkortzaag gebruikt.

## **9 focuspunten**

- Dankzij het Republic-Clic systeem zweeft de vloer en wordt hij zonder lijm geïnstalleerd. Tijdens en direct na de installatie kunt u over de vloer lopen.
- Met Republic-Clic panelen kun je kiezen waar je wilt beginnen. Bedenk wat de gemakkelijkste manier zal zijn om de vloer te installeren. Wij demonstreren de installatie voor rechtshandigen, van links naar rechts. U kunt in de andere richting werken als u dat wilt.
- Zorg ervoor dat de panelen bij het plaatsen voldoende gemengd zijn, zodat u niet te veel identieke, lichte of donkere panelen naast elkaar krijgt.
- Controleer alle panelen bij daglicht voor en tijdens de installatie. Defecte panelen mogen nooit worden gebruikt.
- De vloer wordt bij voorkeur parallel aan de lichtinval geïnstalleerd. De ideale omstandigheden zijn 15-20°C bij een relatieve vochtigheid van 50-60%.
- Laat de planken in de ongeopende verpakking 48 uur acclimatiseren bij de normale kamertemperatuur in het midden van de kamer waar de vloer moet worden geïnstalleerd.
- De luchtvochtigheid in de kamer kan variëren naar gelang het seizoen, dus het is van vitaal belang dat de vloer kan uitzetten en inkrimpen. Zorg er daarom voor dat u een minimale uitzettingsvoeg heeft van 8-10mm aan alle kanten van de vloer, rond leidingen, drempels en onder deuren.
- Grote ruimtes moeten om de 13m in de breedte en om de 13m in de lengte uitzettingsvoegen hebben.
- Wij adviseren een uitzettingsvoeg tussen verschillende ruimtes (bijv. onder de deur). Uitzettingsvoegen kunnen worden afgewerkt door middel van een afdekklijst.
- Zorg ervoor dat de eindvoegen van de panelen in twee opeenvolgende rijen nooit op één lijn liggen. Zorg er altijd voor dat de voegen minstens 25 cm verspringen.

## **Vorbereiding van de ruimte**

- Controleer of de deuren nog open en dicht kunnen nadat de vloeren en eventueel de ondervloer zijn aangebracht (minimaal +1 cm).
- Controleer of het oude lijstwerk kan worden verwijderd. U kunt ook het lijstwerk laten zitten en de vloer afwerken met profielen.
- Zorg ervoor dat de ondervloer vlak is. Elke oneffenheid van meer dan 2mm over de lengte van 1 meter moet worden uitgevlakt.
- Gebruik eerst een vochtwerende Isolatie, 0,2mm PE voor minerale ondergronden.
- Zorg ervoor dat de ondervloer schoon en droog is.

Verwijder eerst de bestaande vloerbedekking.

Zorg ervoor dat de plankenvloer stabiel is.

Spijker losse delen vast en breng een egalisatielaag aan (vraag uw plaatselijke Republic Floor® dealer).

Leg de planken dwars op de richting van de bestaande ondervloer.

Het is noodzakelijk dat de kruipruimte onder de plankenvloer voldoende geventileerd wordt.

Verwijder eventuele obstakels en zorg voor voldoende ventilatie (minimaal 4cm ventilatie per strekkende meter vloer). Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 12%.

## **Betonnen dekvloer:**

Nieuwbouw:

Een nieuwe betonvloer moet minimaal 1 week drogen per 1cm dikte tot 4cm

Dekvloeren dikker dan 4cm hebben twee keer zoveel droogtijd nodig. Bijvoorbeeld, een betonnen ondervloer van 6cm moet minstens 8 weken drogen. De vochtigheid moet minder zijn dan 2,5% (CM methode) of minder dan 0,3% (Calciumchloride methode).

Bij vloerverwarming mag de ondervloer niet warmer worden dan 28,8°C en moet het vochtgehalte minder dan 1,5% zijn (CM-methode). U moet wel speciale installatie-instructies volgen. Vraag uw dealer om meer informatie.

Renovatie:

Verwijder eerst alle poreuze vloerbedekking (tapijt, naaldvilt, enz.).

Vloerbedekking zoals PVC, linoleum, enz. hoeft niet verwijderd te worden. Gebruik altijd een ondervloer, indien niet geïntegreerd is. Vraag uw plaatselijke Republic Floor® dealer.

## **Houten dekvloer**

Verwijder eerst de bestaande vloerbedekking.

Zorg ervoor dat de plankenvloer stabiel is.

Spijker losse delen vast en breng een egalisatielaag aan (vraag uw plaatselijke Republic Floor® dealer).

Leg de planken dwars op de richting van de bestaande ondervloer.

Het is noodzakelijk dat de kruipruimte onder de plankenvloer voldoende geventileerd wordt.

Verwijder eventuele obstakels en zorg voor voldoende ventilatie

(minimaal 4cm ventilatie per strekkende meter vloer). Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 12%.

## **Installatie van de vloer**

Plaats eerst de ondervloer, per breedte en geleidelijk naarmate u vordert. Als de ondervloer is geïntegreerd aan de panelen, gebruik dan alleen een vochtscherm met plakband. Laat het membraan een stukje tegen de muur lopen alvorens het op maat te snijden. Hierop wordt later een lijst bevestigd. (Zie schema 8)

Begin de eerste rij met een hele plank. Zaag eerst de tong af aan zowel de lange als de korte zijde. (Zie diagram 1)

Leg de plank met de afgezaagde kanten tegen de muren. Plaats afstandsblokjes tussen de planken en de muur. Dit zorgt ervoor dat uw uitzetvoeg breed genoeg is: 8 tot 10 mm. (Zie diagram 2)

De onderstaande diagrammen geven aan waar de panelen in elkaar worden geklikt door ze schuin op en neer te bewegen of waar ze plat tegen elkaar worden getikt. Volg de diagrammen nauwkeurig. (Zie diagrammen 4,6,10,13c)

Op plaatsen waar het te moeilijk is om de Republic-Clic planken met het stootblok te installeren (bv. tegen de muur), kunt u ze in elkaar tikken met de trekijzer en een hamer. (Zie diagrammen 7,9,11)

Tussen de laatste rij en de muur moet ook een uitzettingsvoeg van 8 tot 10 mm zitten. Houd hiermee rekening bij het zagen van de laatste rij panelen.

## **Buizen**

In rijen waar een buis zit, zorg ervoor dat de buis precies in lijn valt met de korte kant van twee panelen. Neem een boor met dezelfde diameter als de buis plus 20mm voor de uitzetting. Klik de panelen aan de korte kant aan elkaar en boor een gat in het midden van de voeg tussen de twee panelen. Nu kunt u de panelen in de vloer installeren (zie diagrammen 12a,12b,12c).

## **Buizen**

In rijen waar een buis zit, zorg ervoor dat de buis precies in lijn valt met de korte kant van twee panelen. Neem een boor met dezelfde diameter als de buis plus 20mm voor de uitzetting. Klik de panelen aan de korte kant aan elkaar en boor een gat in het midden van de voeg tussen de twee panelen. Nu kunt u de panelen in de vloer installeren (zie diagrammen 12a,12b,12c).

## **Onder houten deurlijsten**

Zorg er bij het zagen van de panelen voor dat de uitzettingsvoeg onder de deur minstens 10 mm bedraagt. Als u het paneel niet kunt optillen, gebruik dan een aangepast stootblok of trekijzer en hamer om de panelen met de planken plat op de vloer in elkaar te tikken. (Zie diagrammen 13a,13b,13c)

## **Afwerking**

Verwijder alle afstandsblokjes.

Installeer het lijstwerk op het plastic membraan dat van onder de vloer langs de muur omhoog loopt. Bevestig het lijstwerk nooit aan de vloer. Zo kan de vloer onder de lijst uitzetten en inkrimpen.

Voor een perfecte afwerking rond leidingen gebruikt u rozetten of kit.

## **Vorzorgsmaatregelen**

Bescherm meubel- en stoelpoten met deugdelijk vilt of plastic doppen.

Voorkom dat vuil, water en zand naar binnen worden gehaald door een geschikte vloermat bij de deur te leggen.

Gebruik (kantoor)stoelen met zachte wielen die geschikt zijn voor een vinyl/SPC-vloer en/of gebruik een geschikte bureaumat.

Zorg ervoor dat de luchtvochtigheid in de kamer altijd ten minste 50% is. Gebruik zo nodig een luchtbevochtiger.

## **Onderhoud**

Het gladde oppervlak van uw vinyl houdt nooit vuil of stof vast. Gebruik nooit was of vernis op de vloer.

Voor droog onderhoud adviseren wij een bezem of stofzuiger.

Voor licht vochtig onderhoud adviseren wij uw plaatselijke dealer.

Het gebruik van andere dan aanbevolen schoonmaakproducten kan uw vloer beschadigen.

Wrijf altijd onmiddellijk droog tot er geen vocht meer zichtbaar is op de vloer.

Wij raden ten zeerste aan alleen producten met afgeschuinde randen chemisch te reinigen.

Nat onderhoud is absoluut verboden. Verwijder water onmiddellijk.

Republic Floor® panelen zijn niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes zoals sauna's.

Om hardnekkige vlekken zorgvuldig te verwijderen, raden wij u aan nagellak verwijderaar op basis van aceton te gebruiken. Gebruik nooit schuurmiddelen!

