TECHNISCHE FICHE

Productcode: 146612 – 146613 - 146614

EIGENSCHAPPEN

Dimensionele stabiliteit lengte	EN ISO 23999	≤ 0.1%
Dimensionele stabiliteit breedte	EN ISO 23999	≤ 0.1%
Castor stoel test	ISO 4918	Geen schade
Stoelpoot	EN ISO 16581	Geen schade
Haaksheid	EN ISO 24342	≤0.25mm
Indruk	EN ISO 24343-1	≤0.1mm
Kleurvastheid	EN ISO 105-B02	≥6
Slipweerstand	EN 13893	R9
Chemische weerstand	EN ISO 26987	Geen schade
Thermische weerstand	EN 12664 : 2001	0,064 m^2 K/W
Curl na hitteblootstelling	EN ISO 23999	≤1mm
Brandweerstand	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrische eigenschappen	EN 1815	≤2kv
Vlekweerstand	EN 26987	Geen schade
Vloerverwarming	EN 12524	Geschikt tot max. 27°C (Oppervlakte temp.)
Belgische regelgeving	C-2014/24239	In orde
Franse VOC regelgeving	A+	In orde
Italiaanse CAM	GU n.23 del	In orde
AgBB/ABG	ABG	In orde
Indoor Air Comfort Gold	IAC 2017	In orde
Formaldehyde emissie	EN 16516	E 1

TRANSPORT EN OPSLAG

De verpakkingen moeten worden vervoerd en opgeslagen op een vlakke ondergrond in horizontale positie om schade aan het kliksysteem te voorkomen. Bewaar de verpakkingen niet rechtop en in ruimtes die te koud (onder 10°C), te warm (boven 40°C) of erg vochtig zijn.

Het acclimatiseren van de pakketten is belangrijk om uitzetting of inkrimping van de planken door veranderingen in temperatuur of vochtigheid na installatie te voorkomen. Het is aanbevolen om de pakketten ten minste 48 uur vóór de installatie in de ruimte te bewaren waar ze zullen worden geïnstalleerd, en gedurende die tijd een kamertemperatuur tussen 18°C en 25°C en een vochtigheidsgraad tussen 40% en 60% te handhaven. Zo kunnen de planken zich aanpassen aan de omgeving waarin ze zullen worden geïnstalleerd, waardoor het risico van problemen zoals kromtrekken of knikken na de installatie wordt beperkt.

VOORBEREIDING

Algemeen

Het product mag alleen binnenshuis worden geïnstalleerd, maar niet in ruimtes met een afvoer (zoals douches en garages), natte ruimtes zoals sauna's of rond zwembaden, onverwarmde ruimtes met temperaturen onder 10°C, kapsalons (in verband met chemicaliën) en ruimtes waar frequent contact met rubber niet kan worden vermeden, zoals fietsenshowrooms of bandenopslagruimtes.

TECHNISCHE FICHE

Om ervoor te zorgen dat eventueel resterend vocht uit de dekvloer wordt verwijderd, wordt aanbevolen een nieuw aangelegd vloerverwarmingssysteem vóór de installatie op maximale capaciteit te laten draaien. Het is belangrijk om bij de leverancier van het verwarmingssysteem na te vragen hoe dit veilig gebeurt. Het is ook raadzaam de vloerverwarming of -koeling 24 uur voor het leggen uit te schakelen.

De ondergrond waarop VYGO zal worden geplaatst, moet stabiel, schoon, vlak en droog zijn. Alle resten zoals pleister, verf, lijm, vet, oplosmiddel, was, enz. moeten worden verwijderd. Bovendien moeten ook alle zachte en zwevende vloeren, zoals tapijt, naaldvilt, linoleum, balata, niet gelijmd vinyl, losliggend, peel&stick, zwevend laminaat of parket, enz. worden verwijderd. VYGO kan geïnstalleerd worden op harde vloerbedekkingen zoals chapevloeren en beton.

Bij het leggen van VYGO op een houten vloer is het belangrijk extra voorzorgsmaatregelen te nemen. Vermijd de installatie van VYGO op een houten vloer die rechtstreeks op beton ligt. Bij plankenvloeren die op houten balken zijn gelegd, moet u ervoor zorgen dat deze vlak en stevig bevestigd zijn. Losse planken moeten worden vastgespijkerd of geschroefd en gebroken planken moeten worden vervangen en grotere gaten of scheuren moeten worden gedicht. Controleer de vloer op houtworm of insectenplagen en zorg voor een goede ventilatie om rotting te voorkomen. Bovendien wordt aanbevolen de vloer dwars op de richting van de oorspronkelijke houten vloer te leggen.

Voor een goede installatie mag de vloer niet meer dan 5 mm afwijken over een lengte van 3 meter en 1 mm over een lengte van 20 cm. Eventuele kuilen en gaten moeten worden opgevuld en oneffenheden verwijderd.

Bij installatie over betegelde vloeren moeten voegen breder dan 5 mm en dieper dan 4 mm zo nodig worden opgevuld met egalisatiemiddel.

De vloer moet aan deze voorwaarden voldoen:

- Relatieve vochtigheid van niet meer dan 65% bij 20°C
- Minimale vloertemperatuur van 12°C
- Maximaal 2,5% (cementgebonden dekvloeren) en 0,7% (anhydriet dekvloeren) volgens de CM-methode in ruimtes zonder vloerverwarming.
- Maximaal 1,5% (cementgebonden dekvloeren) en 0,5% (anhydriet dekvloeren) volgens de CM-methode in ruimten met vloerverwarming.

Als de omstandigheden ter plaatse niet aan de genoemde voorwaarden voldoen, wordt aanbevolen de vloer niet te installeren. Breng de nodige correcties aan of neem contact op met uw leverancier voor assistentie.

VYGO is bestand tegen water, maar het is geen vochtscherm. Als uw vloer geen dampdichte laag heeft, moet u een dampdichte folie (Opgelet! GEEN ondervloer!) over de hele kamer leggen. De folie moet tot aan de muren en boven het niveau van de afgewerkte vloer worden doorgetrokken. Ook in vochtige ruimten zoals badkamers is het aan te bevelen een dergelijke folie aan te brengen.

Om ervoor te zorgen dat u genoeg materiaal hebt voor uw installatie, meet u uw ruimte nauwkeurig op en telt u 5 tot 10% extra op om rekening te houden met snijafval. Houd er rekening mee dat voor complexere ruimtes met uitsteeksels, kolommen, enz. nog meer materiaal nodig kan zijn.

Indien u de VYGO vloer in een ruimte met een lengte of breedte van meer dan 20 meter gaat plaatsen, is het belangrijk om de nodige profielen voor uitzettingsvoegen te gebruiken. In ruimtes met extreme temperatuurschommelingen is het aan te raden om de 10 meter uitzettingsvoegen te maken.

Kamers met temperaturen die kunnen oplopen tot meer dan 50°C op het vloeroppervlak, worden beschouwd als "extreme" kamers. Deze temperaturen komen vaak voor in de buurt van grote ramen op het zuiden, waardoor zonwering een lonende investering is om een comfortabel binnenklimaat te handhaven.

Als er in het huis verschillende kamers zijn met vloerverwarming en andere zonder, is het raadzaam overgangsprofielen te installeren om deze kamers van elkaar te scheiden. Dit geldt ook voor ruimtes die anders worden verwarmd, zoals badkamers, die met profielen van aangrenzende ruimtes kunnen worden gescheiden.

TECHNISCHE FICHE

Het verdient aanbeveling de richting van de plankinstallatie te bepalen en de plaatsing van de planken over de breedte van de kamer te plannen.

PLAATSING

Geïntegreerde onderlaag

VYGO heeft al een geïntegreerde ondervloer, dus er mag geen extra ondervloer gebruikt worden. Als u de bestaande vloer moet ophogen, gebruik dan harde panelen of egalisatiemateriaal. Als er geen dampscherm in de draagvloer aanwezig is, plaats er dan een onder de VYGO. Zorg ervoor dat u geschikte producten of systemen gebruikt en raadpleeg uw verdeler, vloerlegger of aannemer.

Vloerverwarming en -koeling

VYGO kan geïnstalleerd worden op vloeren met vloerverwarming of -koeling, maar het is belangrijk dat de temperatuur aan het vloeroppervlak nooit hoger wordt dan 28°C en dat de vloerkoeling niet onder de dauwpunttemperatuur wordt ingesteld. Het is ook essentieel dat de vloer niet met tapijt wordt bedekt en dat zones met en zonder vloerverwarming van elkaar worden gescheiden door middel van expansieprofielen.

Voor systemen verwerkt in de dekvloer:

- Alleen warmwatersystemen die op lage temperatuur werken mogen worden gebruikt.
- Tussen de VYGO en de verwarmingselementen moet minstens 3 cm ruimte zijn.

Vloerkoeling moet een controle- en veiligheidssysteem hebben dat voorkomt dat de temperatuur onder het dauwpunt daalt. De dauwpunttemperatuur varieert afhankelijk van de kamertemperatuur en de relatieve vochtigheid, maar een vuistregel is 18°C bij een normale luchtvochtigheid (50-60%) en een kamertemperatuur van 20-22°C. Gebruik vloerkoeling niet om een ruimte actief te koelen door de temperatuur zeer laag in te stellen.

Bij de installatie van elektrische en infraroodsystemen op een dekvloer moet erop worden gelet dat de matten elkaar niet overlappen en dat het vermogen beperkt blijft tot 60 W/m^2. Het gebruik van systemen met een hoog vermogen kan te snel warmte genereren en leiden tot schade aan de vloer.

De installatie van het vloerverwarmingssysteem moet gebeuren volgens de richtlijnen van de leverancier en moet voldoen aan de algemene voorschriften. Raadpleeg voor meer details de aanbevelingen van de fabrikant van de vloerverwarming of -koeling.

Schakel het systeem vóór het leggen minstens 24 uur uit en zorg ervoor dat de kamertemperatuur tussen 20 en 25°C ligt. Na het leggen de systeemtemperatuur geleidelijk verhogen met maximaal 5°C per dag tot de kamertemperatuur is bereikt. Het systeem op volle kracht starten kan een snelle warmtestijging veroorzaken die de vloer kan beschadigen.

CONTROLE

Om uniformiteit in kleur en glans van de vloer te garanderen, wordt aanbevolen om vóór het leggen te controleren of alle geleverde vloeren hetzelfde partijnummer hebben. Deze informatie is te vinden op de verpakking. Bovendien is het raadzaam om voor elke kamer dozen met hetzelfde partijnummer te gebruiken.

Open de verpakkingen pas wanneer u begint met het leggen van de vloer en houd tijdens het proces een temperatuur van 20 tot 25°C aan. Wanneer u de verpakking opent, kunt u een sterke geur opmerken die typisch is voor nieuwe producten, maar die verdwijnt na enkele uren.

Controleer elke plank bij daglicht op gebreken, kleurverschillen of glans. Controleer ook het kliksysteem op eventuele beschadigingen. Klachten over gebreken aan het oppervlak worden na de installatie niet aanvaard.

TECHNISCHE FICHE

Als u kleurverschillen opmerkt tussen de monsters die u bij een distributeur hebt bekeken en de vloer die daadwerkelijk is geleverd, moet u een klacht indienen voordat u de vloer legt. Zodra de vloer is gelegd, wordt u geacht het uiterlijk van de planken te hebben aanvaard.

BASISREGELS VOOR PLAATSING

VYGO wordt geïnstalleerd als een zwevende vloer, wat betekent dat hij ruimte nodig heeft om vrij te bewegen. Daarom moet hij als laatste fase van een bouwproject worden gelegd.

Voordat VYGO wordt gelegd, moeten keukens, kookeilanden en vast meubilair, met inbegrip van inbouwmeubilair zoals open haarden en kachels, worden geïnstalleerd. Meubilair dat niet bestemd is om te worden verplaatst, moet vooraf worden geïnstalleerd. Meubilair met poten is toegestaan als het niet meer dan 1 ton weegt en de puntbelasting van de poten niet meer dan 50kg/cm² bedraagt. Rond dit meubilair moet altijd een uitzettingsvoeg van 8 mm zitten.

Een plint wordt gebruikt om de voeg bij wanden af te dekken, terwijl T-profielen worden gebruikt voor dilatatievoegen en aansluitingen op andere vloerbedekkingen. De plint moet aan de muur worden bevestigd, en niet aan de vloer. In de naad tussen de plint en de vloer mag niet worden gevoegd of gekit.

Bij hoogteverschillen moet een overgangsprofiel worden gebruikt.
Een dilatatievoeg moet ook worden aangebracht bij ramen die tot de vloer doorlopen, en een eindprofiel wordt gebruikt om de voeg op deze plaatsen te verbergen.

U moet een uitzettingsvoeg van 8 mm aanhouden rond kolommen, buizen, leidingen, enz.

Bij het plaatsen van VYGO kan het nodig zijn om deurkozijnen in te korten om de hoogte van de vloer aan te passen. Gebruik hiervoor een stuk overgebleven plank als richtlijn om het kozijn op de juiste hoogte af te zagen, rekening houdend met de dikte van het zaagblad om de juiste afstand tussen de vloer en het kozijn te garanderen. Ook de deur zelf moet misschien worden ingekort om goed te passen.

Om te voorkomen dat donkere, lichtere of identieke planken dicht bij elkaar liggen, is het raadzaam planken uit verschillende dozen te mengen.

Om schade te voorkomen moeten vloeren in vochtige ruimten fysiek worden gescheiden van aangrenzende ruimten door bij de deur een dilatatievoeg aan te brengen.

Alvorens met het leggen van de VYGO vloer te beginnen, moet u de richting van de planken bepalen, rekening houdend met de breedte van de eerste en laatste rijen, die niet minder dan 50 mm breed mogen zijn. Het verdient ook aanbeveling de planken evenwijdig aan de lengte van smalle gangen te leggen.

INSTALLATIE

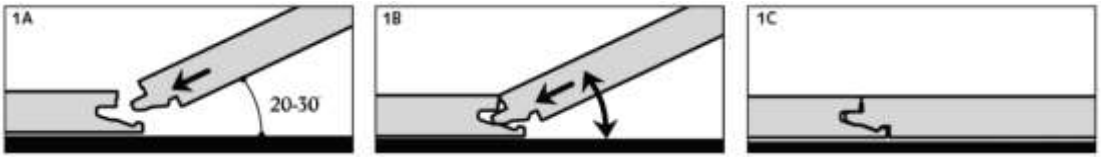
Algemeen

Uniclic is een innovatief systeem voor het installeren van vloeren dat geen gebruik maakt van lijm. De panelen zijn ontworpen met een ingenieus tong-en-groefvorm die het gemakkelijk maakt om ze in elkaar te klikken. Wat Uniclic echt uniek maakt, is dat de planken op twee verschillende manieren kunnen worden geïnstalleerd:

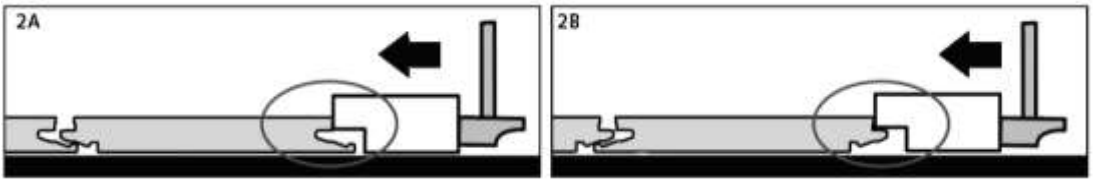
1. Methode A houdt in dat de te installeren paneel onder een hoek van 20 tot 30 graden wordt gepositioneerd ten opzichte van de reeds geïnstalleerde paneel. Beweeg de paneel voorzichtig op en neer terwijl je voorwaartse druk uitoefent en de panelen klikken automatisch in elkaar. Je kunt ervoor kiezen om

TECHNISCHE FICHE

de tong in de groef te plaatsen of de groef op de tong, maar de tong in groef-methode is de meest voorkomende en gemakkelijkste manier. Raadpleeg diagram 1A - 1B - 1C voor een visuele gids.



2. Methode B houdt in dat de Uniclic-panelen worden samengevoegd door ze tegen elkaar te tikken zonder ze op te tillen met behulp van de speciale Uniclic-tapblok. Het is belangrijk om de planken geleidelijk te tikken en niet met één tik samen te voegen om beschadiging van de panelen te voorkomen. Raadpleeg diagram 2A - 2B voor een visuele handleiding.



Benodigdheden

Om het beste resultaat te bereiken, is het cruciaal dat u zich strikt houdt aan de installatie-instructies.
Naast de reguliere gereedschappen voor het installeren van vloeren, zoals een hamer, zaag, potlood en meetgereedschap, heeft u ook bepaalde accessoires nodig, waaronder een installatiekit bestaande uit een trekker, afstandhouders en een aangepaste klopblok. U heeft ook onderhoudsproducten nodig.

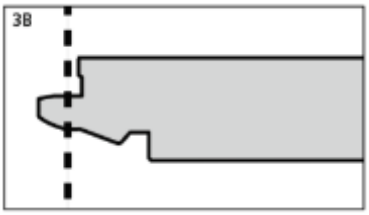
Om een nette snede te krijgen, wordt aanbevolen om de patroonkant van de plank naar beneden te leggen bij gebruik van een decoupeerzaag, reciprozaag of cirkelzaag. Als echter een handzaag of afkortzaag wordt gebruikt, moet de patroonkant naar boven gericht zijn.

Aandacht

Het Uniclic-systeem maakt een lijmloze installatie mogelijk waarbij de vloer zweeft. Dit betekent dat je op de vloer kunt lopen tijdens en direct na de installatie.
Uniclic-panelen bieden de flexibiliteit om de installatie vanuit elk gewenst punt te starten.
Overweeg de meest handige manier om de vloer te leggen. In onze demonstratie zullen we het installatieproces voor rechtshandige personen tonen, beginnend van links naar rechts. Je kunt echter ervoor kiezen om in de tegenovergestelde richting te werken indien gewenst.
Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat de panelen goed worden gemengd tijdens de installatie om te voorkomen dat er te veel identieke, lichte of donkere panelen naast elkaar komen te liggen.

Start

1. U kunt de eerste rij beginnen met een complete plank. Zaag voor het plaatsen de veer af aan zowel de lange als de korte zijde van de plank. Zo kunt u de plank vlak tegen de muur installeren, zonder obstakels. Raadpleeg schema 3B.

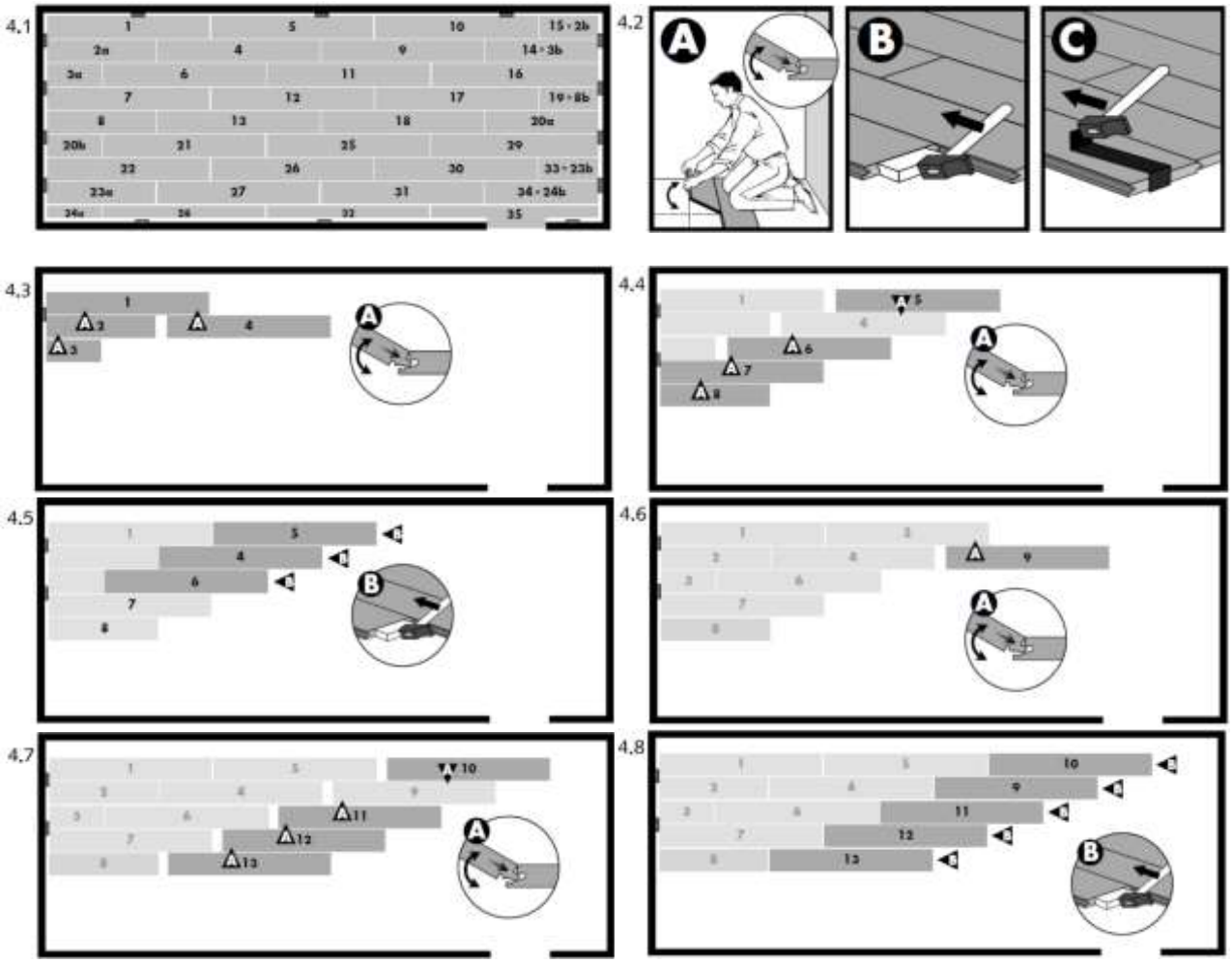


TECHNISCHE FICHE

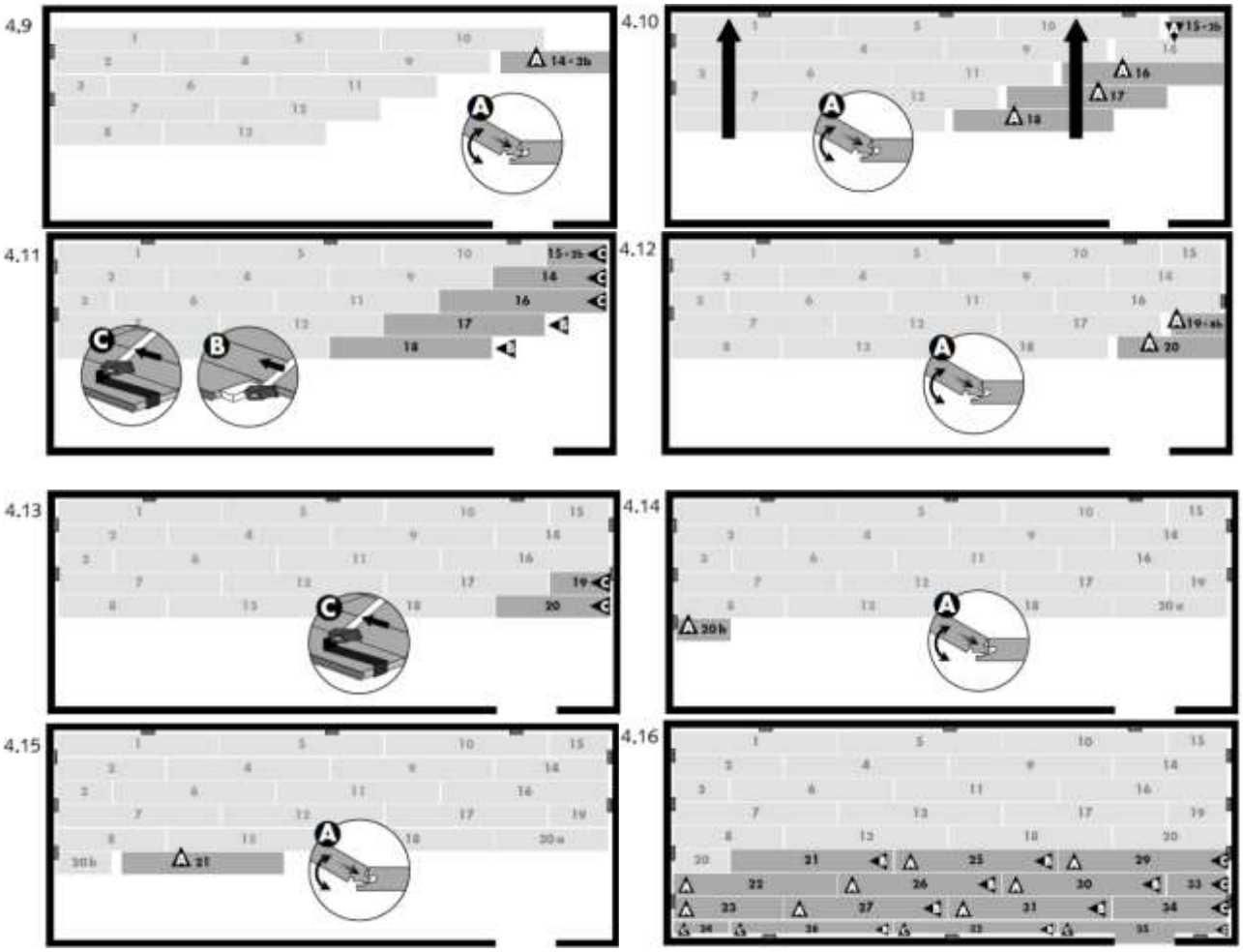
2. Plaats de plank met de afgezaagde zijden tegen de muur en plaats afstandhouders uit de installatiekit tussen de plank en de muur. Dit zorgt ervoor dat de uitzettingsvoeg breed genoeg is, meestal 8 tot 10 mm. Zie diagram 3B.



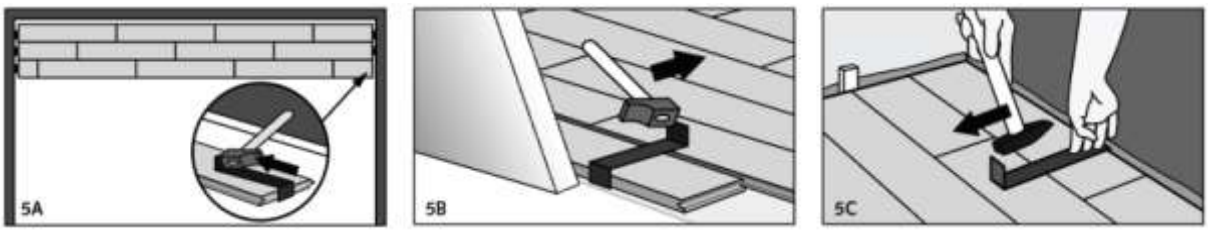
3. De diagrammen geven aan waar de Uniclic-panelen in elkaar worden geklikt door ze op en neer te bewegen of waar ze plat tegen elkaar worden getikt.
Volg de schema's nauwkeurig.
Zie diagrammen 4.1 > 4.16



TECHNISCHE
FICHE



4. Bij het installeren van de Uniclic planken op moeilijke plaatsen waar het gebruik van het stootblok niet mogelijk is, zoals tegen de muur, kunt u een koevoet en hamer gebruiken om ze in elkaar te tikken. Raadpleeg schema's 5A, 5B en 5C voor instructies over hoe u dit correct kunt doen.

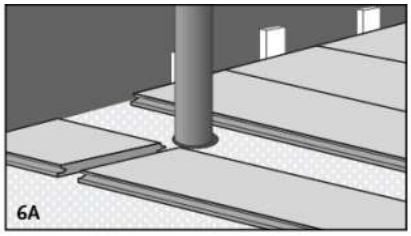


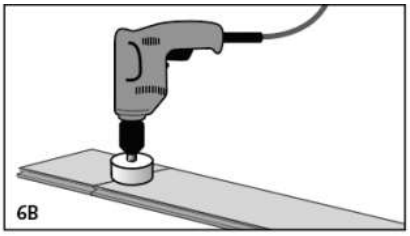
5. Bij het zagen van de laatste rij panelen is het belangrijk om een uitzettingsvoeg van 8 tot 10 mm te laten tussen de laatste rij en de muur. Zo kan de vloer uitzetten en krimpen.

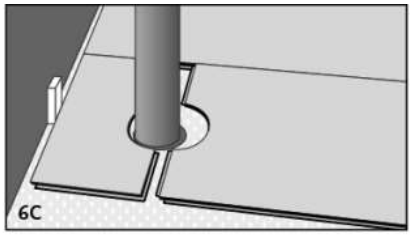
TECHNISCHE FICHE

Buizen

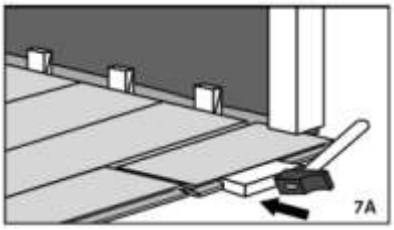
Bij het installeren van Uniclic panelen en het tegenkomen van een pijp in een rij, is het belangrijk ervoor te zorgen dat de pijp wordt uitgelijnd met de korte kant van twee panelen.
Gebruik een boor met een diameter gelijk aan de buisdiameter plus 20 mm om een uitzettingsruimte te creëren.
Klik de panelen aan de korte zijde in elkaar en boor een gat in het midden van de voeg tussen de twee panelen.
Plaats tenslotte de panelen rond de pijp.
Raadpleeg de diagrammen 6A, 6B en 6C.

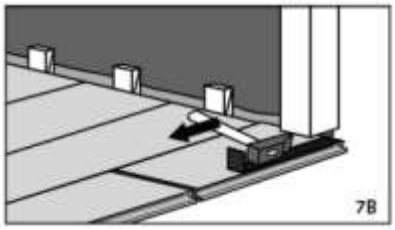






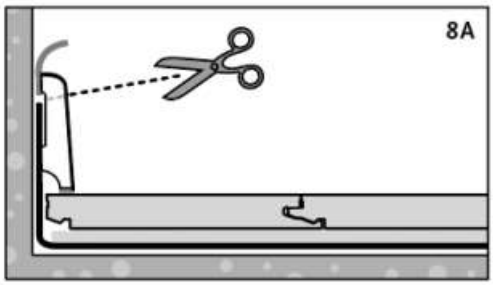
Zorg er bij het snijden van de panelen voor dat u een uitzettingsvoeg van minstens 10 mm onder de deur laat.
Als u problemen hebt met het optillen van het paneel, gebruik dan een stootblok of trekker en hamer om de panelen samen te tikken met de planken die al plat op de vloer liggen.
Raadpleeg de diagrammen 7A - 7B.





Eindigen

Om de installatie te voltooien, verwijdert u alle afstandhouders die tijdens het proces zijn gebruikt. Installeer vervolgens het lijstwerk op het kunststof membraan dat van onder de vloer naar boven loopt. Het is cruciaal om de lijst nooit aan de vloer te bevestigen, want dan kan de vloer eronder uitzetten en inkrimpen. Voor een perfecte afwerking rond leidingen gebruikt u rozetten of breeuwen. Als er geen profielen of plinten geplaatst kunnen worden, gebruik dan breeuwen om de uitzettingsgaten op te vullen.
Zie schema 8A.



TECHNISCHE FICHE

Onderhoud

- Dikwijls verplaatst **meubilair (stoelen) moeten worden voorzien van viltpads om krassen op de vloer te voorkomen**. Controleer het vilt regelmatig. **Zware meubels en apparatuur moeten worden uitgerust met grote vloerbeschermers die geen vlekken veroorzaken**. Meubels met **wieltjes** moeten eenvoudig kunnen zwenken, geen vlekken geven en **geschikt zijn voor elastische vloerbedekking**. Gebruik **geen kogelwielen**; deze kunnen de vloer beschadigen. **Geen zware voorwerpen over de vloer slepen of schuiven**.

- Vermijd blootstelling aan extreme temperatuurschommelingen. De vloer mag niet worden gelegd in gebieden waar deze regelmatig zal worden blootgesteld aan zeer hoge temperaturen van meer dan 45°C. **Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht** waarvan de warmte de temperatuur van het vloeroppervlak laat stijgen tot boven de 45°C.

- **Gebruik deurmatten** bij ingangen van het huis om te voorkomen dat er vuil en gruis op de vloer terecht komt. (Zorg dat de deurmat geen rubberen onderkant heeft)

- De vloer **regelmatig dweilen of stofzuigen** om los vuil te verwijderen. Geen schurende schoonmaakmiddelen, bleek, was of olie gebruiken voor het onderhoud van de vloer. Vraag bij de leverancier naar onze Vygo vinylreiniger. Andere reinigingsproducten kunnen bestanddelen bevatten die de vloer beschadigen.

- Bevochtig indien nodig een mop met schoon water en een verdunde vloerreiniger. **Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of chemicaliën op de vloer.** Gemorste vloeistof direct opvegen.

Woca Master Cleaner (Impermo art. 142778)

Master Cleaner is ontwikkeld voor mensen die hun gelakte houtvloeren en vinyl graag snel en gemakkelijk schoonmaken met uitstekende resultaten. De reiniger verwijdert grondig vuil en aanslag, bovendien wordt het oppervlak versterkt en is het beter bestand tegen vloeistoffen. Aangezien de reiniger geen film achterlaat, is het uitermate geschikt voor oppervlakken die regelmatig moeten worden gereinigd.

Neem de productvoorschriften voor gebruik door.

Woca Master Care (Impermo art. 142747)

Verzorg uw vinyl, laminaat of gelakte houtvloer met Master Care. Dit onderhoudsproduct werkt kleine krassen weg, verbetert de duurzaamheid van het oppervlak en biedt een efficiënte bescherming tegen slijtage. Hierdoor verlengt u de levensduur van het oppervlak of de vloer.

Neem de productvoorschriften voor gebruik door.