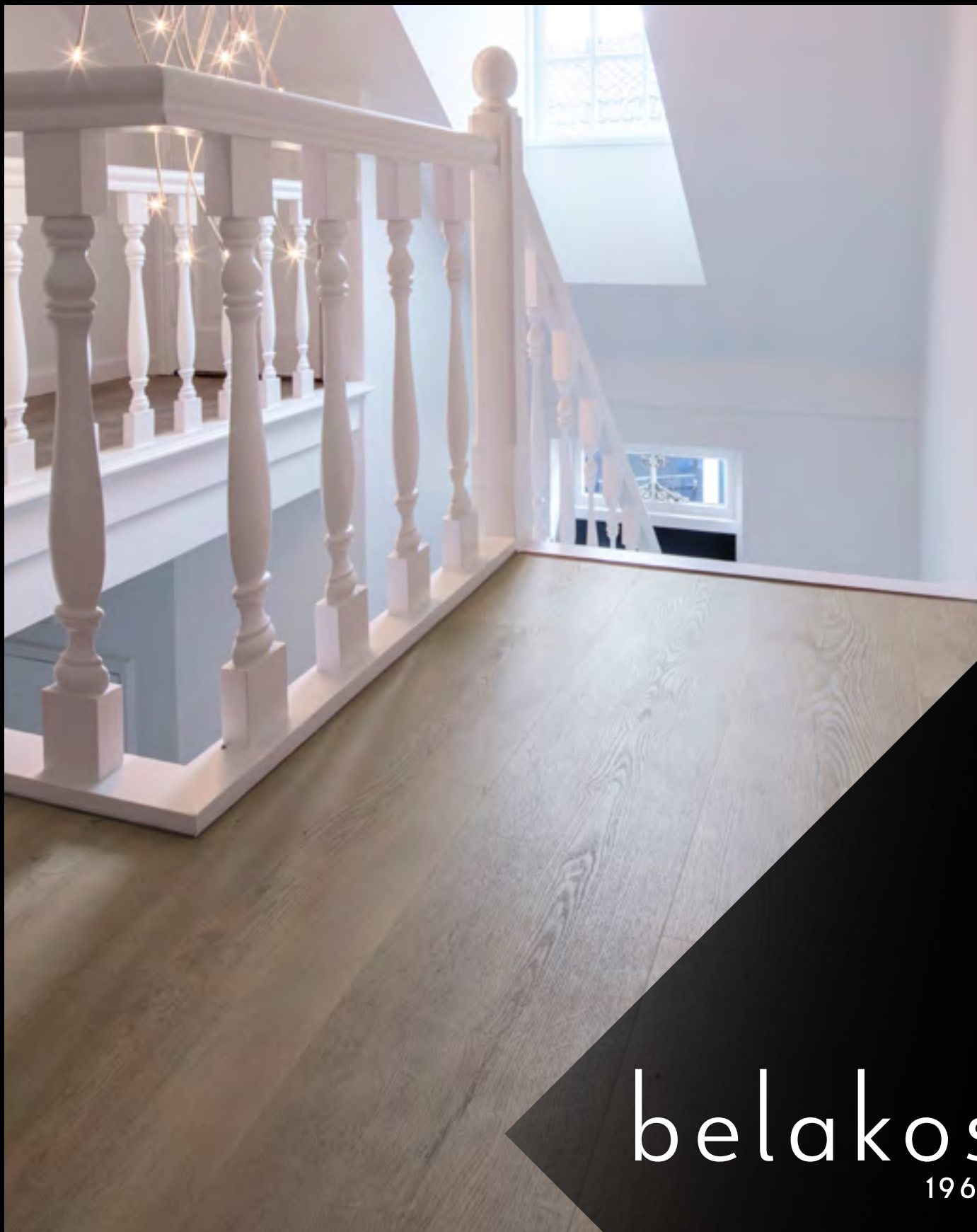


Installatievoorschrift

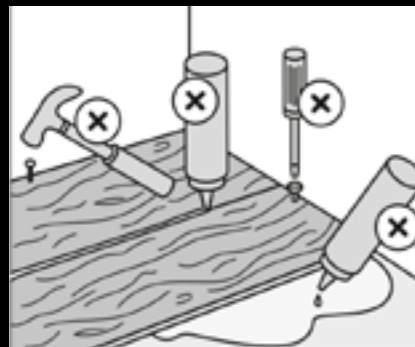
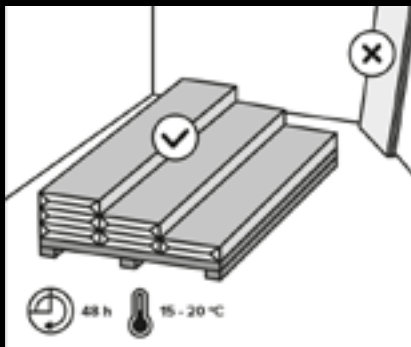
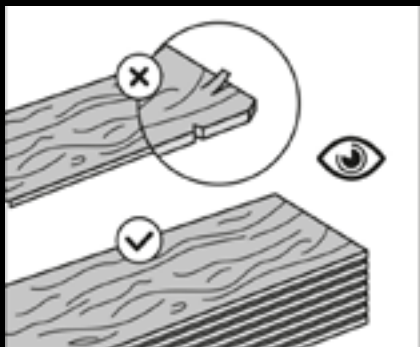
Rigid Click XL planken



belakos
1960

1. OPSLAG EN TRANSPORT

Zorg ervoor dat het materiaal op een vlakke en stevige ondergrond, plat en in nette stapels opgeslagen en vervoerd wordt. Materiaal niet opslaan in een zeer koude of warme ruimte of vochtige omgeving.



2. VÓÓR INSTALLATIE

Controleer het product

Komen de kleuren overeen met de bestelde kleuren, zijn de hoeveelheden correct en is er geen zichtbare schade aan de dozen? Controleer tijdens de installatie óók op eventuele zichtbare gebreken en installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen.

Acclimatiseren

Om krimpen en uitzetten te voorkomen laat je de pvc-vloer acclimatiseren door de planken, gedurende 48 uur, op **kamertemperatuur** op de vloer te leggen. Stapel de planken of tegels in lage, rechte stapels zonder verpakking. Leg ze in het midden van de ruimte, uit de buurt van verwarming, koeling, of ramen met direct zonlicht.

Vloerverwarming en -verkoeling

Indien de huidige vloer is voorzien van vloerverwarming en/of vloerverkoeling, zorg er dan voor dat de vloerverwarming en/of -verkoeling, gedurende 24 uur voor en tot 72 uur na het plaatsen van de nieuwe vloer, uit staat. Neem na het plaatsen van de vloer het **opstartprotocol** in acht. Zie pagina 5 voor meer informatie.

Opstookprotocol: Dit wordt altijd uitgevoerd na de installatie van de vloerverwarming, maar voordat de pvc-vloer wordt gelegd. Het zorgt ervoor dat de ondergrond en de dekvloer goed kunnen uitharden en krimp- en uitzetspanningen worden geminimaliseerd.

Afkoelprotocol: Dit is vooral nodig als de vloerverwarming in de zomer wordt gebruikt als vloerkoeling. De temperatuur moet geleidelijk worden verlaagd om condensvorming en spanningen in de vloer te voorkomen. In de winter is afkoelen niet nodig, omdat de vloerverwarming dan constant op een behaaglijke temperatuur wordt gehouden.

Wij adviseren om geen infrarood of elektrische vloerverwarming te installeren onder een Belakos pvc-vloer.

Als de elektrische vloerverwarming een must is, dan moet deze vloerverwarming worden ommanteld met minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrische vloerverwarming moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger zijn dan 27°C.

Installatieperiode: Wacht 72 uur na de installatie van dryback pvc en 48 uur na de installatie van click pvc voordat je de vloerverwarming inschakelt.

Geleidelijke opwarming: Verhoog de temperatuur van de vloerverwarming geleidelijk met stappen van 5°C per dag tot de standaard oppervlaktetemperatuur is bereikt. De maximale temperatuur van de dekvloer mag niet hoger zijn dan 27°C.

Ondervloer

Elk soort ondervloer, ofwel de kwaliteit én de eventuele voorbehandeling ervan, heeft grote invloed op het uiteindelijke legresultaat. Om grote oneffenheden in de pvc-vloer te voorkomen moet de ondergrond schoon, vlak, vrij van stof zijn, permanent droog en normaal poreus. Oneffenheden op de ondervloer mogen niet groter zijn dan 3 à 4 mm gemeten over een breedte van 200 cm. Elke soort ondervloer heeft een speciale behandeling nodig om de vloer vlak, glad en stabiel te krijgen voor het plaatsen van de pvc-vloer. **Let erop dat de ondervloer een minimale waarde van 300 kPa heeft.**

ONEFFENHEDEN OP DE ONDERVLOER MOGEN NIET GROTER ZIJN DAN 3 Á 4 MM GEMETEN OVER EEN BREEDTE VAN 200 CM.

3. INSTALLATIEVOORWAARDEN

Houd rekening met de klimatologische omstandigheden en de temperatuur in de verwerkingsruimte. Deze mag niet lager zijn dan 18°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 50-65% hebben. De vloertemperatuur mag niet lager zijn dan 15°C of hoger dan 23°C. De klimaatcondities dienen constant te zijn: minimaal 48 uur vóór het leggen, tijdens en na het leggen eveneens nog 72 uur. Grotere veranderingen in de kamertemperatuur, in het kader van een normale temperatuurregeling, dienen geleidelijk plaats te vinden.

IN VERBAND MET TEMPERATUURSCHOMMELINGEN MAG DE VLOER NIET STRAK TEGEN DE MUUR GELEGD WORDEN. HOUD 5 - 10 MM RUIMTE AAN TUSSEN DE MUUR EN DE VLOER IN VERBAND MET KRIMPEN OF UITZETTEN VAN DE VLOER. DE VLOER MOET DUS RONDOM VRIJ LIGGEN.

Controleer tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken en installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen. In grotere ruimtes moet de vloer in kleinere delen, mét uitzettingsvoeg, worden gelegd. Plaats nooit zeer zware meubelstukken, zoals keukeneilanden / -kasten, bovenop de vloer.

Vochtige ruimtes

Het plaatsen van Belakos pvc is aan strikte regels gebonden bij plaatsing in een vochtige ruimte. Zo is de vloer bijvoorbeeld niet geschikt voor installatie bij een stortdouche.

Houd voor verwerking de volgende regels in acht:

- Gebruik een ondervloer die geschikt is voor pvc en vochtige ruimtes;
- Houd rekening met de gestelde afstand van de muur;
- Sluit de vloer niet af met kit. De vloer kan hierdoor onvoldoende werken, met een verhoogde kans op krimp- en uitzettingsnaden.

Voorkom een krakende vloer

Rigid Click pvc is voorzien van een geïntegreerde ondervloer; deze is bedoeld om kleine niveauverschillen op te vangen, het lopen te verzachten en het loopgeluid te dempen.

Het kan gebeuren dat er na het plaatsen van een pvc-vloer een krakend geluid ontstaat door losse zandkorrels onder de Rigid Click-vloer. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren bij een zandcement dekvloer, deze bestaat uit zand en water. Wanneer het zandcement droogt, verdampt het water. Zandkorrels die niet goed gehecht zijn kunnen door het lopen loslaten, waardoor het krakende geluid kan ontstaan.

Om dit te voorkomen kan er bijvoorbeeld gekozen worden om de dekvloer te behandelen met een doordringende epoxyhars. Dit bindt de dekvloer af en voorkomt dat zandkorrels loskomen.

4. PLAATSING EN VERWERKING

Meet de ruimte waar de vloer gelegd wordt op en bereken hoe de stroken het best gelegd kunnen worden.

De Rigid Click-vloer moet altijd vanaf een lengtewand worden gelegd. Hiervoor moet eerst worden gecontroleerd of de wand recht loopt, zodat de designvloer uitgelijnd/recht kan worden gelegd. Aansluitend wordt de vloer, rij voor rij, gelegd. Let erop dat de elementen dicht tegen elkaar aan worden gevoegd, zodat de mechanische vergrendeling zuiver en dicht sluit. Zorg er eveneens voor dat er niet onnodig veel kleine planken in de hoofdroutes en de gedeeltes bij de deuren komen te liggen.

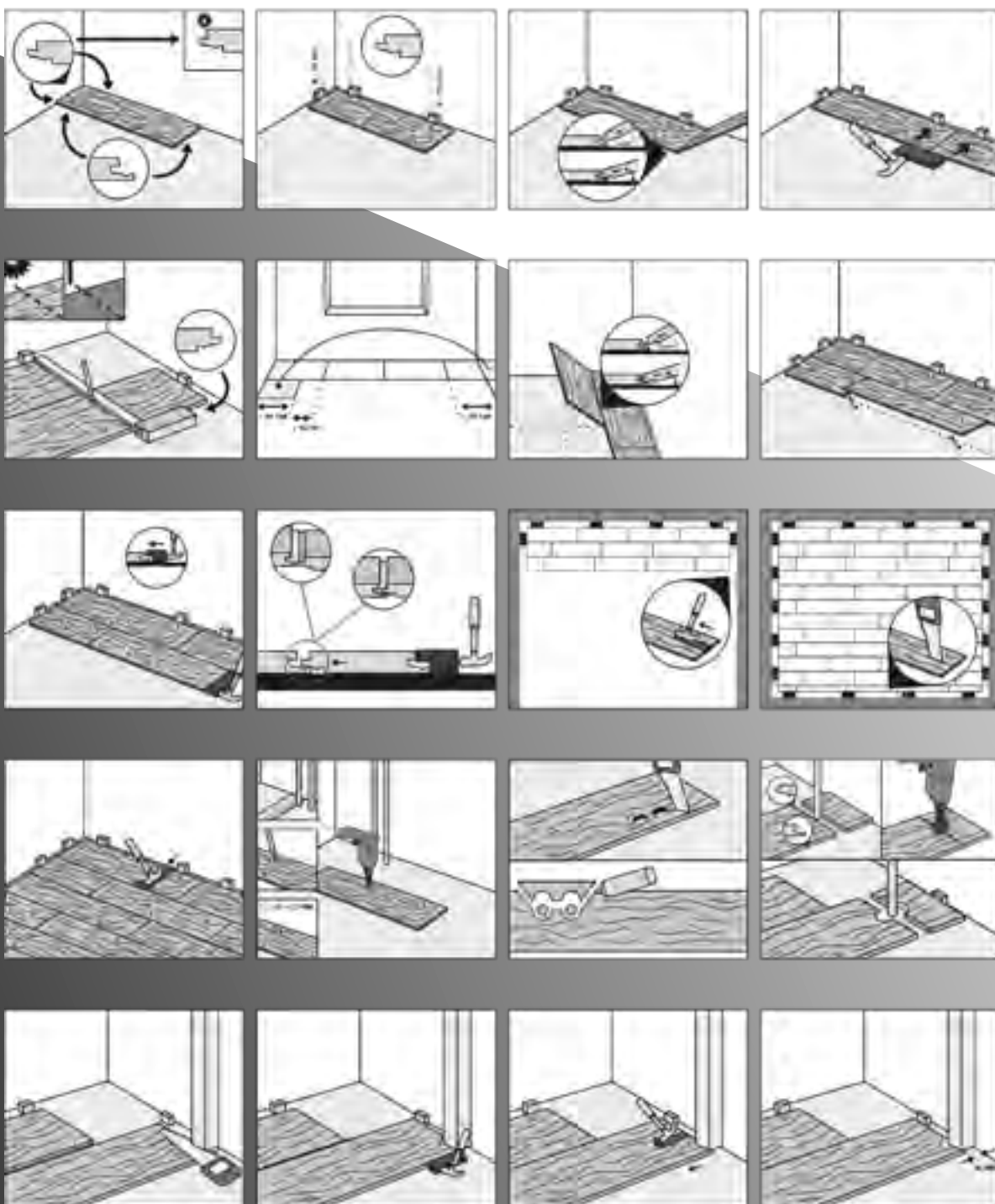
De afgesneden randen van de vloer mogen niet onder druk tegen wanden, opstaande elementen en profielen worden geplaatst. De pvc-vloer kan doorlopend worden gelegd tot een oppervlak van 400 m².

Voor het op maat snijden van Rigid Click pvc raden wij aan de planken met een stanleymes te snijden vanaf de bovenlaag. Het op maat snijden van de lange zijde is wat lastiger met een stanleymes, kleine hoekjes zoals bij bijvoorbeeld deurposten en verwarmingsbuizen kunnen ook met een decoupeerzaag op maat gemaakt worden. Gebruik dan een zaagje voor kunststof of tegels.

Zorg er bij het leggen voor dat een randafstand tot de muur van 5-10 mm wordt aangehouden. Hiervoor zijn afstandshouders verkrijgbaar.

Begin met leggen vanaf de wand

1. Plaats de plank onder een hoek van 20 tot 30° tegen de reeds gelegde plank. Beweeg de plank lichtjes op en neer en oefen tegelijkertijd een voorwaartse druk uit. De planken zullen vanzelf in elkaar klikken.
2. Zodra er genoeg rijen geplaatst zijn, kan de plaatsing makkelijk als volgt afgewerkt worden: zet een ongeopende verpakking met panelen op de reeds geplaatste rijen. Verander van positie en klik de korte kant van de plank in de vorige plank.
3. Zet **BEIDE** handen nu dicht bij de voeg en trek de lange kant van de plank naar je toe. De panelen zullen nu vanzelf in elkaar klikken.



Let erop dat de elementen op de juiste manier verspringen. Bij het leggen van de laatste rij wordt deze op maat gemaakt ten opzichte van de wand. Aan de lange kant kan als leghulp een trekijzer worden gebruikt. Dit is niet geschikt voor de korte kant.

Nieuw! 2G clicksysteem

De pvc-kwaliteiten Borgo is voorzien van een 2G clicksysteem en kunnen naast de standaard legmethode ook op een andere wijze worden gelegd.

Het Unidrop **fold-down 2G clicksysteem** is een mechanische clickverbinding waarbij de lange zijde van de plank onder een hoek wordt ingehaakt en de korte zijde door middel van een neerwaartse (fold-down) beweging wordt vergrendeld.

Vorbereiding en aandachtspunten

Voor het voorbereiden van de ondergrond, het egaliseren, acclimatiseren en de klimatologische omstandigheden gelden dezelfde richtlijnen als bij het standaard Rigid Click legadvies, zoals eerder in dit document beschreven.

Zorg ervoor dat de ondergrond vlak, schoon en droog is. Houd rondom de vloer een uitzettingsruimte van 5–10 mm aan. Gebruik uitsluitend geschikt gereedschap, zoals een tapping block, hamer en indien nodig een trekijzer. De clickverbinding mag nooit worden geforceerd; controleer elke verbinding zorgvuldig tijdens het leggen.

Oneffenheden op de ondervloer mogen niet groter zijn dan 1 mm gemeten over een breedte van 200 cm.

Het leggen van een 2G clickvloer

1. Begin met leggen vanaf een rechte lengtewand. Controleer vooraf of de wand recht loopt, zodat de vloer correct kan worden uitgelijnd.
2. Plaats de plank onder een hoek van circa 20–30° tegen de reeds gelegde plank en haak eerst de lange zijde in.
3. Beweeg de plank lichtjes op en neer terwijl gelijktijdig voorwaartse druk wordt uitgeoefend, totdat de lange zijde volledig en correct is vergrendeld.
4. Laat de plank vervolgens gecontroleerd zakken, waarbij de korte zijde automatisch in de clickverbinding valt.
5. Controleer of de korte zijde volledig gesloten is. Indien nodig kan deze voorzichtig worden nageklopt vanaf de T-voeg richting de rand met behulp van een tapping block en hamer.
6. Controleer na het leggen van elke plank of alle voegen strak en volledig gesloten zijn en of er geen hoogteverschil aanwezig is.
7. Gebruik bij moeilijk bereikbare plaatsen, zoals langs wanden, bij deurposten of andere opstaande elementen, een trekijzer om de plank correct en spanningsvrij aan te sluiten.

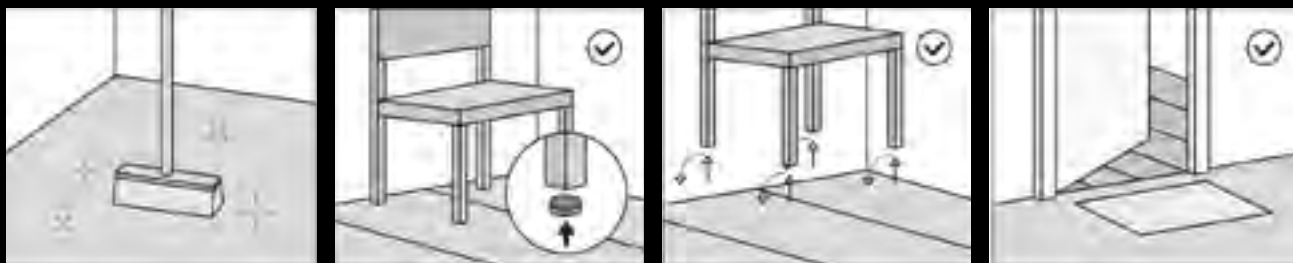
Er zijn verschillende legpatronen voor Rigid Click-vloeren; hieronder de meest gebruikte.

Wildverband: Bij de wildverbandmethode worden de planken in verspringende lengtes gelegd, zonder vast herhalend patroon. Voor een stabiele vloer is het belangrijk dat de kopse naden voldoende verspringen. De plank van de volgende rij moet minimaal 20–25 cm ten opzichte van de vorige rij verspringen. Deze methode wordt veel toegepast en zorgt voor een natuurlijke en rustige uitstraling.

Halfsteensverband: Bij halfsteensverband worden de planken in rijen gelegd waarbij iedere volgende rij een verspringing heeft van een halve plank. Hierdoor verspringen de kopse naden steeds gelijkmatig, wat resulteert in een klassiek halfsteenspatroon.

5. GEBRUIK VAN DE VLOER

Nadat de vloer is geïnstalleerd, kan deze direct worden gereinigd en in gebruik worden genomen.



Reiniging

De vloer kan worden gereinigd door middel van vegen, stofzuigen of het vochtig afnemen van de vloer met producten van **James** (www.james.eu). Agressieve en vlekken stoffen dienen direct van de vloer te worden verwijderd.

Vloerverwarming en -verkoeling

Richtlijnen voor vloerverwarming en -verkoeling, evenals een opstook- en afkoelprotocol, zijn opgesteld door UZIN. [Klik hier om dit informatieblad te downloaden](#) of scan de QR-code onderaan deze pagina voor meer informatie.

Scratch no More

Breng de juiste bescherming aan onder meubelen. Wij adviseren de producten van Scratch no More. Maak geen gebruik van vilt, aangezien zich onder vilt vuil kan ophopen dat krassen op de vloer kan veroorzaken. Meer informatie is te vinden op www.scratchnomore.nl.

Inloopmat

Zorg voor een ruime inloopmat, zowel binnen als buiten. Dit helpt om vuil buiten te houden en beschermt de vloer.



Scan de QR code om het UZIN
informatieblad te lezen



6. ONDERHOUD

De Belakos vloeren staan bekend om hun hoogwaardige, duurzame kwaliteit en fraaie uitstraling. Om deze uitstraling te behouden, is het raadzaam de vloer op de juiste wijze te behandelen. Voor het beste resultaat adviseren wij de producten van James (www.james.eu).

Download via de website het onderhoudsadvies en lees hoe en met welke middelen je de Belakos-vloer in topconditie houdt: www.belakos.nl.

Scan de QR code voor
meer informatie over het
mooi houden van de vloer!



belakos
1960

De Blokmat 15 ▲ 8281 JH Genemuiden - NL
+31 (0)38 385 4622 ▲ info@belakos.nl ▲ www.belakos.nl

