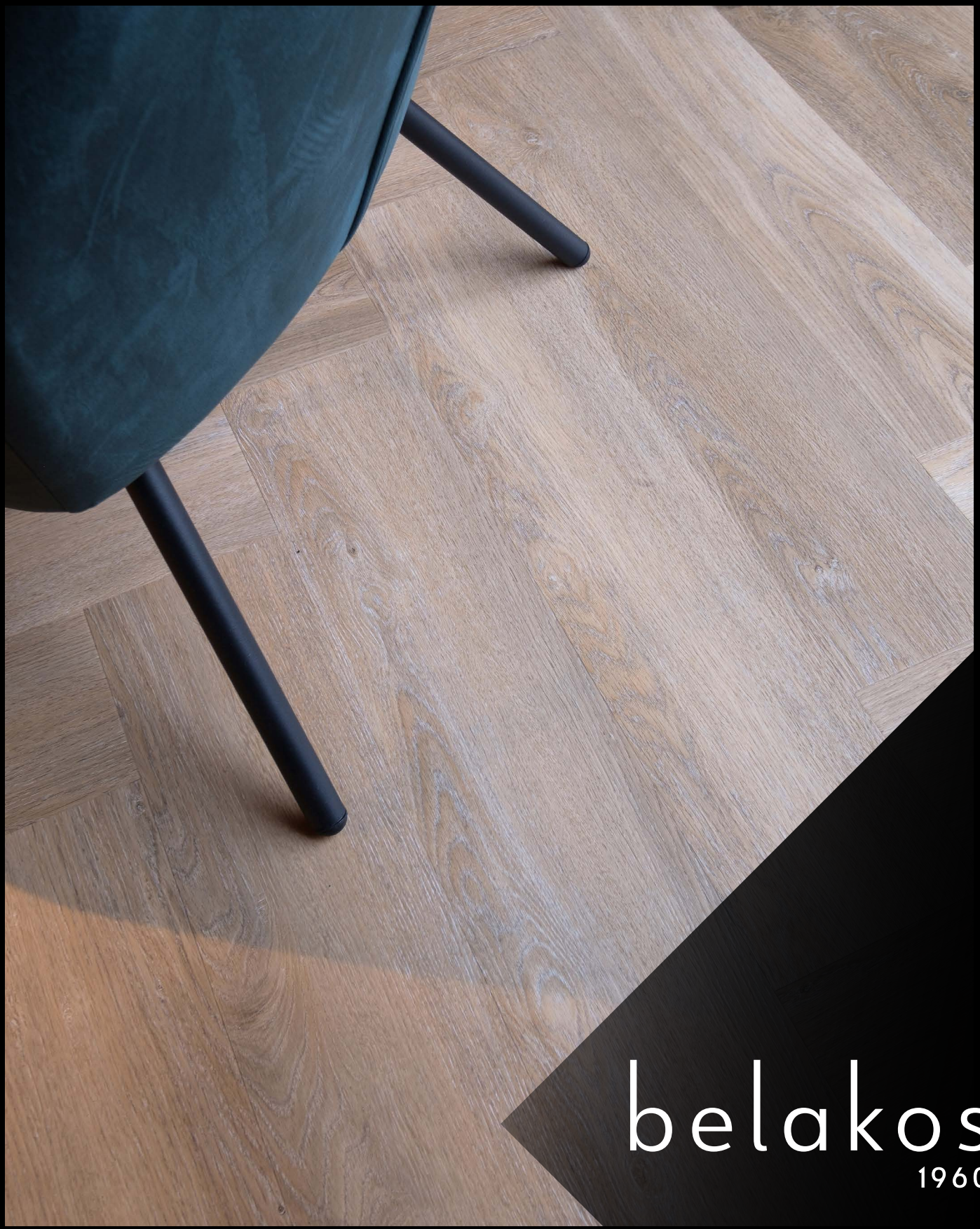
Installatievoorschrift

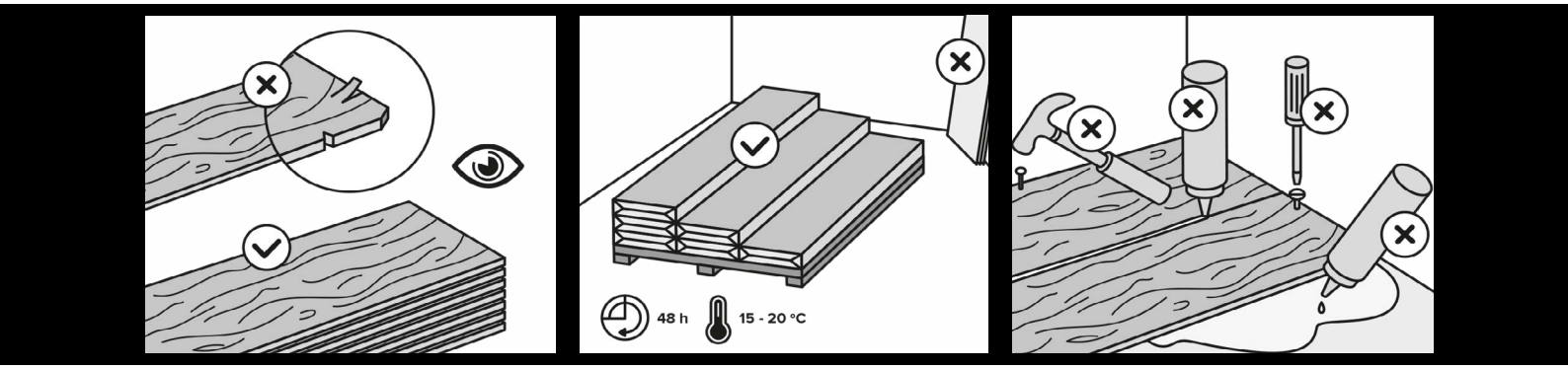
Rigid Click visgraat XL



belakos
1960

1. OPSLAG EN TRANSPORT

Zorg ervoor dat het materiaal op een vlakke, stevige ondergrond, plat en in nette stapels, opgeslagen en vervoerd wordt. Houd er rekening mee dat het materiaal niet wordt opgeslagen in een koude 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 7 voor meer informatie hierover.

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.

Scan de QR code en bekijk de legvideo

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, die 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

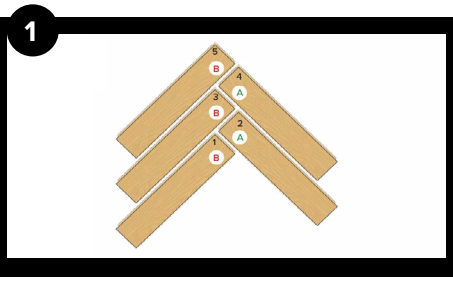
Voor het plaatsen van visgraat Rigid Click pvc is een legvideo beschikbaar.
Kijk op https://www.youtube.com/watch?v=AtWSgNUOhGU of lees hieronder verder.

4.1 OPMETEN VAN DE RUIMTE

Bepaal de muur waar je de installatie wilt beginnen. Markeer het midden van de ruimte. Dit is de hartlijn. In geval van aansluitende ruimtes is het midden van de aansluitende ruimte de hartlijn.

4.2 STARTDRIEHOEKEN MAKEN

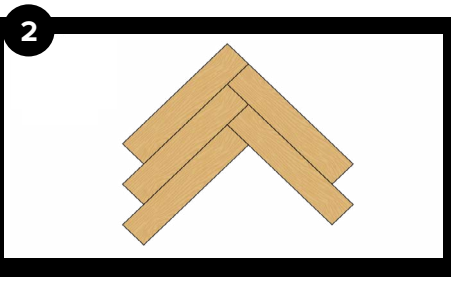
1



Neem **A-stroken** en **B-stroken** en plaats ze zoals hierboven aangegeven.

Belangrijk! Het aantal stroken varieert afhankelijk van de breedte van de gebruikte stroken.

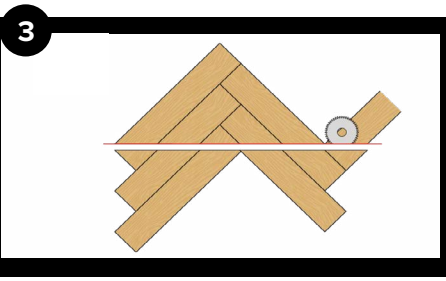
2



Plaats de stroken nauwkeurig en in de volgorde van de letters op de stroken. Controleer na elke strook die wordt toegevoegd zorgvuldig de voegen tussen de stroken.

Belangrijk! Er mag geen uitstekende rand voelbaar zijn!

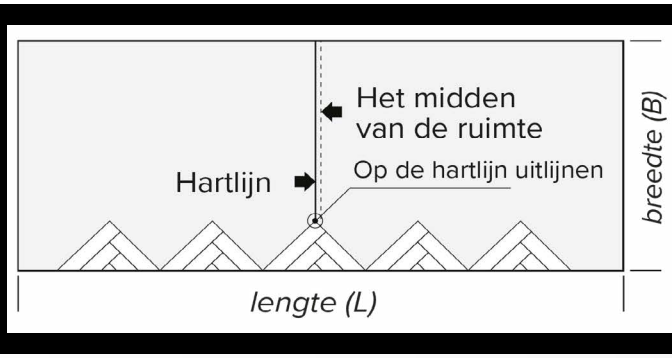
3



Zaag de driehoek volgens de aangegeven rode lijn. Afhankelijk van het soort zaag dat je gebruikt, kan het zinvol zijn de driehoek te demonteren alvorens te zagen.

Belangrijk! Bewaar het overschot (onder de lijn) voor de installatie van de laatste rij.

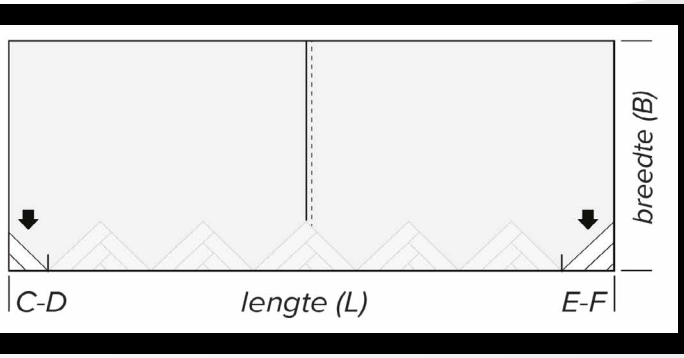
4.3 BEGIN MET HET LEGGEN VAN DE VLOER



Leg de driehoeken met de lange zijde naar de beginmuur toe. Plaats de punt van de middelste driehoek precies op de hartlijn. Zorg ervoor dat de ondervloer vooraf is gelegd en dat de hartlijn zichtbaar blijft.

Belangrijk! Gebruik uitzettingswiggen voor de uitzettingsvoeg.

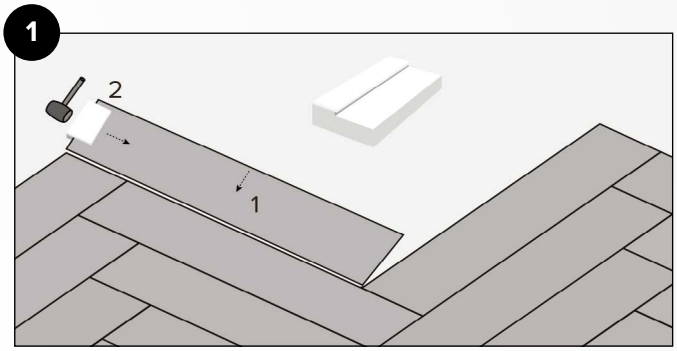
4.4 VOLTOOIEN VAN DE STARTRIJ



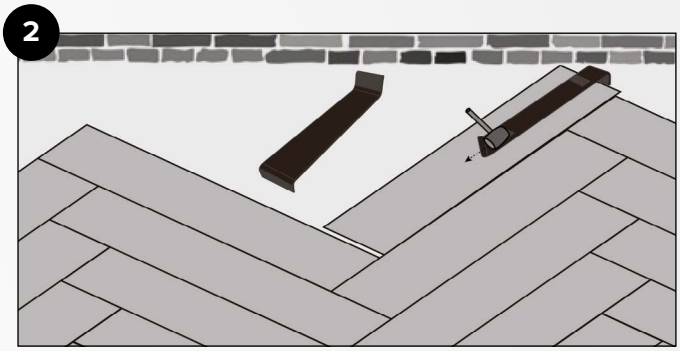
Zaag nu de afstanden C-D en E-F van de overgebleven driehoek(en) en plaats deze.

Belangrijk! Indien je een oneven aantal driehoeken hebt berekend en voorbereid, leg de buitenste twee driehoeken opzij. Indien je een even aantal driehoeken hebt gemaakt, leg er dan één opzij.

4.5 PATROON VERDER LEGGEN

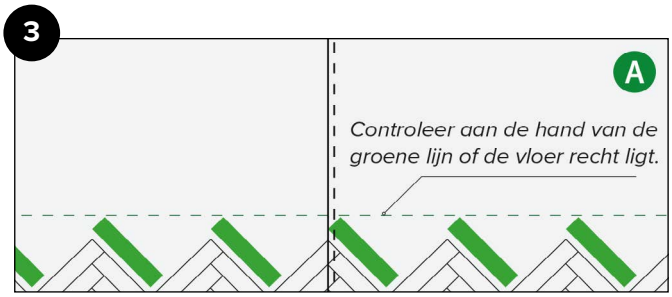


De planken worden met behulp van het click-systeem aan elkaar bevestigd. Om een nieuwe strook te bevestigen, verbind dan eerst de lange zijde door hem schuin in te steken.



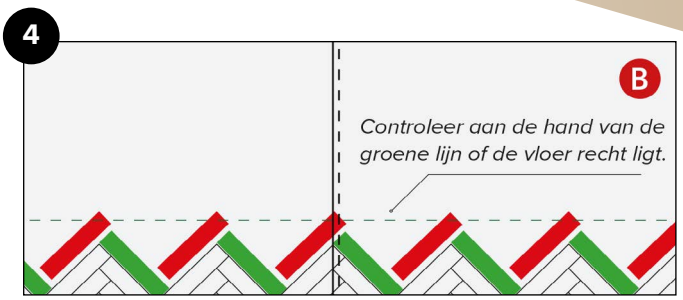
Plaats vervolgens het stootblok aan de korte kant en klop het blok met een rubberen hamer om de plank vast te maken.

Vervang bij installatie tegen de muur het stootblok door een koevoet om het installeren gemakkelijker te maken.



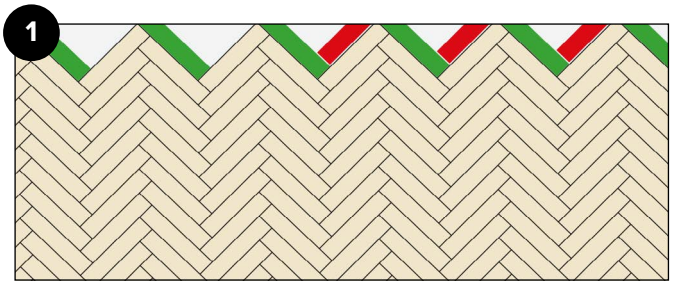
Plaats A-stroken om alle driehoeken met elkaar te verbinden. De verbindingen tussen de A-strook en de driehoek moeten zorgvuldig worden gecontroleerd. Er mag geen uitstekende rand voelbaar zijn!

Zaag het meest linkse stuk zo af dat het in de kamer past, rekeninghoudend met een uitzettingsvoeg. Controleer aan de hand van de groene lijn of de vloer recht ligt. Herhaal deze meting met de liniaal stapsgewijs gedurende het hele proces. Eventuele afwijkingen moeten worden gecorrigeerd (zie schema's op de volgende pagina).



Plaats nu B-stroken en zaag het meest rechtse stuk op maat.

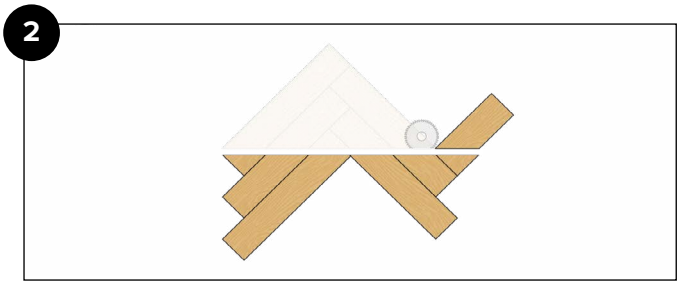
4.6 HET LEGGEN VAN DE LAATSTE RIJ



Deze afwisselende plaatsing van A-stroken en B-stroken wordt door de hele ruimte voortgezet.
Het is belangrijk om regelmatig te controleren of:

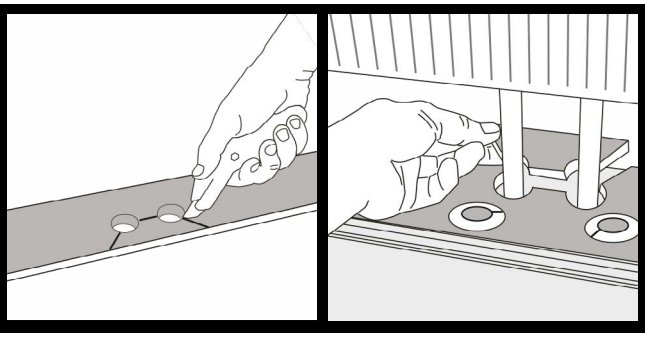
- Alle expansiewiggen op hun plaats blijven;
- Alle voegen gesloten zijn en de stroken in elkaar vergrendeld zijn;
- De hartlijn nog aangehouden wordt;
- De bovenkanten van de stroken in één rechte lijn blijven en loodrecht op de hartlijn staan.

Belangrijk! Meet ongeveer elke vijfde rij.



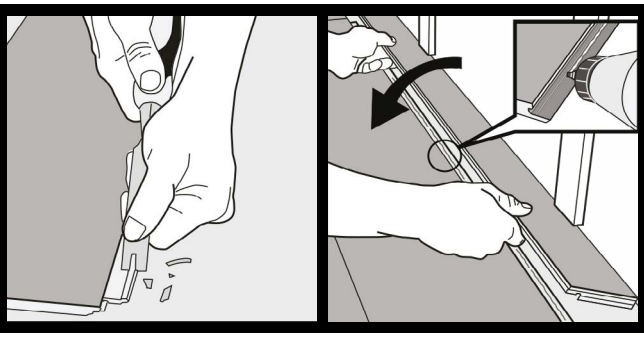
Overtollige stukken van de startdriehoeken:
Haal het overtollige materiaal van de startdriehoeken uit elkaar. Gebruik het om de tussenruimtes naar de afwerkmuur te dichten. Gebruik de reststukken van de stroken 1, 2 enz. achtereenvolgens en zaag ze indien nodig op maat.

4.7 VLOER ROND RADIATOR/ VERWARMINGSBUIZEN LEGGEN



Boor gaten die twee keer zo groot zijn als de diameter van de leidingen. Verwijder een stuk van de strook met een hobbymes of een zaag. Leg de strook aan één kant van de buizen en het verwijderde stuk aan de andere kant.

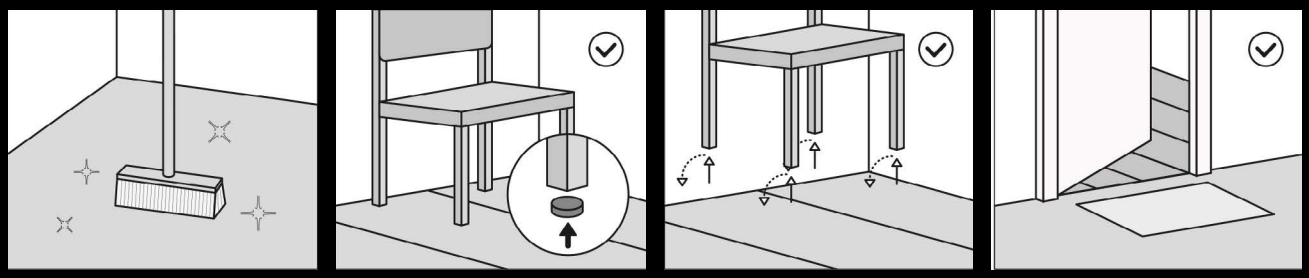
4.8 WANNEER IN EEN HOEK PLAATSEN NIET MOGELIJK IS



Verwijder het vergrendelelement volgens de afbeelding. Gebruik een geschikte lijm om de stroken met elkaar te verbinden. Vastdrukken en wiggen tussen de gelijmde strook en de muur plaatsen.

5. GEBRUIK VAN DE VLOER

Nadat de vloer geïnstalleerd is, kan hij direct gereinigd én in gebruik genomen worden.



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 vlekkende 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.

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 mét welke middelen je de Belakos-vloer in topconditie houdt: www.belakos.nl.

Scan de QR code om het UZIN informatie-blad te lezen

Installatievoorschrift

Rigid Click visgraat XL

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**