

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING Herringbone CLIC

1. ALGEMENE INFORMATIE

EXPONA LIVING Herringbone CLIC is gemaakt van PVC over een harde kern met ingebouwde onderlaag. De vloer is sterk, duurzaam, 100 % waterdicht* en akoestisch indrukwekkend. De afmetingen van de vloerplanken zijn 101,6 mm x 609,6 mm. De planken worden zonder lijm aan elkaar bevestigd en zwevend gelegd door middel van een uniek kliksysteem. Plaatsing en bevestiging gebeuren in één handeling. De Vinyl Klikvloer Visgraat heeft een akoestische ondergrond en daarom is een onderlaag niet nodig. **Om bij de installatie een perfect resultaat te bereiken, moeten de instructies in deze installatiehandleiding naar de letter worden opgevolgd.**

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Volg bij het leggen van de planken van EXPONA LIVING Herringbone CLIC altijd de geldende nationale normen voor de plaatsing van vloerbedekking. Volg ook de beste actuele installatieprocedures met de meest recente technische ontwikkelingen. De voorbereiding van de ondervloer, de plaatsing van de vloerbedekking en de maatregelen om de waarde ervan te behouden zijn belangrijke factoren om zeker te zijn van optimale geschiktheid en de prestaties van veerkrachtige vloeren. Bij ontvangst van het materiaal dient men altijd te controleren dat de kleuren overeenkomen met de bestelling en het materiaal niet beschadigd is of zichtbare defecten vertoont. Controleer dat het materiaal uit één partij afkomstig is; (als dat besteld is). Claims voor zichtbare defecten kunnen alleen worden geaccepteerd als die worden ingediend voordat de planken gezaagd en gelegd worden.

3. HET KLAARMAKEN VAN ONDERVLOEREN

EXPONA LIVING Herringbone CLIC kunnen op de meeste harde ondervloeren worden gelegd, op voorwaarde dat deze in overeenstemming met de plaatselijke normen zijn klaargemaakt. Ondervloeren moeten hard zijn, schoon, niet verontreinigd, droog, duurzaam, vlak en degelijk. Soliede ondervloeren moeten worden getest in overeenstemming met plaatselijke normen om te controleren dat ze niet vochtig zijn. Voegbreedtes tot 30 mm zijn toegestaan. Tapijten en zachte vloeren zijn niet geschikt als ondergrond bij de plaatsing van EXPONA LIVING Herringbone CLIC en deze moeten worden verwijderd voordat de klikvloer wordt gelegd. Verwijder alle vuil en zuig de ondervloer schoon alvorens met de installatie te beginnen. Bij vloerverwarming mag de maximumtemperatuur aan het oppervlak nooit hoger zijn dan 27°C.

Restvochtgehalte:	
Cement	2,0 CM %
met vloerverwarming	1,8 CM %
Anhydrite	0,5 CM %
met vloerverwarming	0,3 CM %

Verwijder oneffenheden in de ondervloer alvorens met de plaatsing te beginnen. De vlakheid van de ondervloer moet aan lokale en nationale normen voldoen en mag in elk geval nooit meer dan 5 mm afwijken wanneer gemeten onder een 3 m lange richtlijn. Hoge plekken en randen moeten worden verwijderd om beschadiging van het borgmechanisme van de planken te voorkomen.

4. ACCLIMATISEREN

EXPONA LIVING Herringbone CLIC moet tijdens opslag en zowel voor als tijdens de plaatsing tegen vuil en vocht worden beschermd. EXPONA LIVING Herringbone CLIC mag worden geplaatst onder de volgende omgevingsomstandigheden:

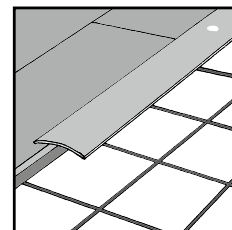
Vloer temperatuur	> 15 °C
Omgevingstemperatuur	> 18 °C

Maak de dozen open en laat deze **VOORDAT** u met de plaatsing begint minimaal 48 uur in de kamer waar u de vloer gaat installeren staan, zodat het materiaal kan acclimatiseren. De dozen mogen nooit meer dan driehoog worden gestapeld. **Zorg dat de omgevingstemperatuur in de kamer tijdens de acclimatisatie tussen de 18 en 27 °C ligt. Meng de planken voordat u met de plaatsing begint, zodat een willekeurig patroon wordt gecreëerd.**

5. INSTALLATIE

Aangezien EXPONA LIVING Herringbone CLIC een zwevende vloer is, moet er een minimale uitzettingsvoeg van 5mm worden vrijgehouden langs de hele omtrek van de plaatsing en rondom alles wat uit de ondervloer steekt, zoals verwarmingsbuizen of aan de ondervloer vastgezette voorwerpen. Voor grotere installaties van meer dan 5 m x 5 m moet een uitzettingsvoeg van 1 mm per strekkende meter kamerlengte worden gebruikt. Een kamer van 8m x 4m vereist bijvoorbeeld een uitzettingsvoeg van 8mm langs de hele omtrek van de kamer en rondom alles wat uit de vloer steekt. Men kan een geschikte sierlijst of een geschikt afwerkprofiel gebruiken om de uitzettingsvoeg af te dekken. Gebruik op grotere oppervlakken specifiek op maat gemaakte afstandsstroken.

Als de planken van EXPONA LIVING Herringbone CLIC in meerdere kamers worden gelegd, dient de klikvloer aan weerskanten van de deur te eindigen als men aparte vloeren legt. Tussen twee aparte vloeren moet een bredere uitzettingsvoeg worden gebruikt, dubbel zo breed als de uitzettingsvoeg langs de rand van de vloer. Leg twee afgezaagde stukjes van EXPONA LIVING Herringbone CLIC tegen elkaar om bij de deurdrempel de juiste maat van de uitzettingsvoeg te bepalen. U kunt vervolgens een geschikt dorpelstrip gebruiken om de spleet af te dekken. EXPONA LIVING Herringbone CLIC mag nooit als één vloer verspreid over meerdere kamer worden gelegd. Als diverse vloerbedekkingen op elkaar aansluiten, moet EXPONA LIVING Herringbone CLIC in de deuropening worden afgewerkt. Tussen EXPONA LIVING Herringbone CLIC en aangrenzende vloerbedekkingen moet een geschikte uitzettingsvoeg bestaan. Deze kan met een geschikte dorpelstrip worden afgedekt (zie het onderstaande diagram). Visgraat CLIC-planken moeten altijd in een eenvoudig visgraatpatroon worden gelegd. Voor ruimtes groter dan 10 m x 10 m dient men



Afb. dorpelstrip

specialistisch advies in te winnen. Neem contact op met de technische klantenservice dienst.

* EXPONA LIVING Herringbone CLIC zijn 100% waterdicht. Zij nemen dus geen water op en de structurele integriteit van het product zal geen gevolgen ondervinden van water zoals zwelling. In het geval van stilstaand water of overstroming kan de EXPONA LIVING Herringbone CLIC de ondervloer niet beschermen tegen stilstaand water/overstroming en wordt daarom niet aanbevolen in continu natte ruimtes zoals inloopdouches.

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING Herringbone CLIC

Benodigd gereedschap:

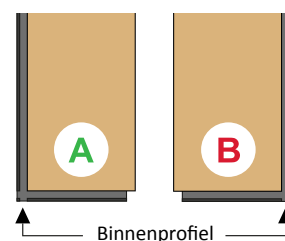
- Potlood
- Stanley mes
- Intrekbaar meetlint of opvouwbaar liniaal
- Handzaag / Aangedreven multi-tool
- Invalzaag
- Verstelbare winkelhaak
- Richtliniaal
- Slagijzer
- 0,9 mm draad
- Afstandhouders

Het is tevens raadzaam om een veiligheidsbril en beschermende handschoenen te dragen.

a. Scheidt de planken in A en B-planken

De inhoud van de doos is gelijkmatig verdeeld over A en B-planken. Bij het leggen van een Visgraat vloer is het belangrijk dat men de planken juist identificeert en tijdens de plaatsing gescheiden houdt.

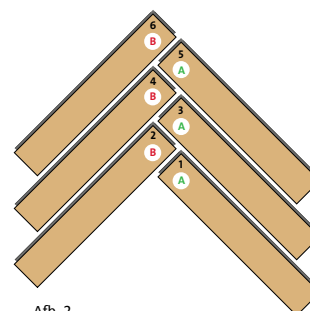
A-planken zijn te herkennen aan de lage groef aan de linkerkant; en de B-planken aan de lage groef aan de rechterkant (Afb. 1).



Afb. 1

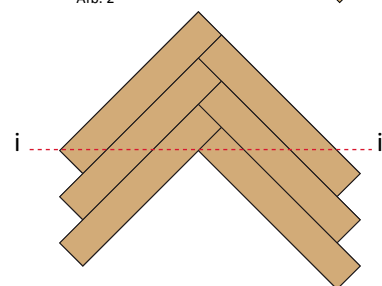
b. Het leggen van de begindriehoeken

Neem A-planken en B-planken en plaats ze zoals weergegeven in afb. 2.



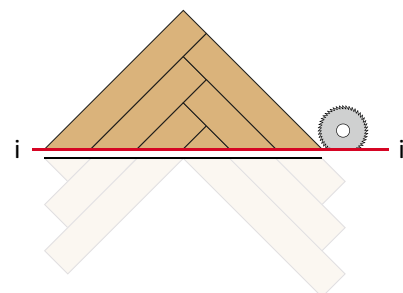
Afb. 2

Leg de planken heel nauwkeurig op volgorde overeenkomstig de nummering op de planken in afb. 2. Controleer zorgvuldig dat elke afzonderlijke plank juist is uitgelijnd en stevig vastzit. Teken een lijn van punt (i) naar (ii) zoals aangegeven in afb. 3 en zorg voor een hoek van 45 graden.



Afb. 3

Gebruik een inval-/cirkelzaag die op de juiste diepte is ingesteld – zaag de geassembleerde driehoek op de getekende lijn van punt (i) naar (ii). Als alternatief kan de gemarkeerde driehoek uit elkaar worden gehaald en met een Stanley mes worden doorsneden, voordat de driehoek weer in elkaar wordt gezet.



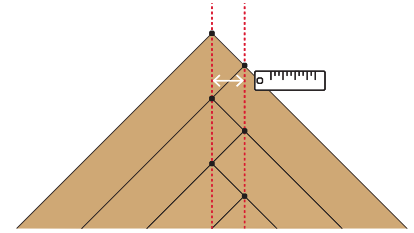
Afb. 4

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING Herringbone CLIC

c. Berekening van het aantal driehoeken

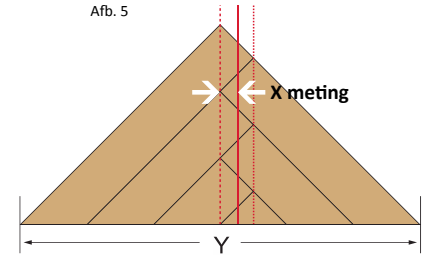
Meet de afstand tussen de twee rechte lijnen vanaf de hoeken waar de planken bijeenkomen. (Afb. 5).



Afb. 5

Deel dit aantal door twee en verkrijg de **X-meting**.

De **Y-meting** is de breedte van de driehoek op het breedste punt, zoals weergegeven in afb. 6.

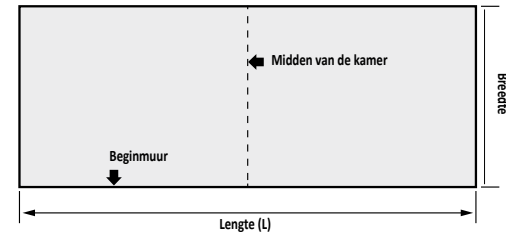


Afb. 6

Bepaal bij welke muur u wilt beginnen met het leggen van de vloer. Markeer het midden van de kamer (Afb. 7).

Tip: de langste muur is meestal de beste muur om te beginnen.

Neem contact op met de technische klantenservice dienst als men advies wenst over kamers met onregelmatige afmetingen.

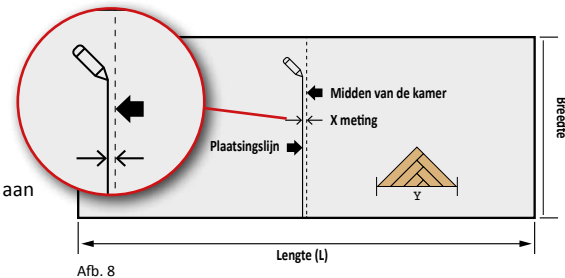


Afb. 7

Het tekenen van de plaatsingslijn. Begin in het midden van de kamer (Afb. 8). Verschuif de lijn parallel aan de hand van de **X-meting**.

Bereken het aantal benodigde begindriehoeken aan de hand van de formule in afb. 9.

Tip: Afronden naar het volgende volledige getal.



Afb. 8

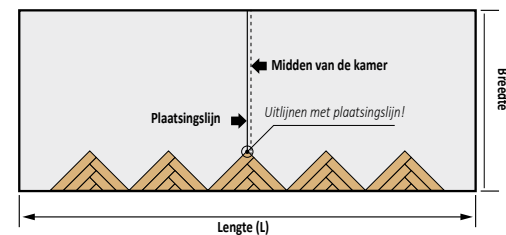
Afb. 9

$$\frac{L+X}{Y} = \text{Aantal}$$

d. Beginnen met de plaatsing

Leg de driehoeken met lange kant tegen de beginmuur. De bovenste punt van de middelste driehoek aan de hand van de plaatsingslijn uitlijnen. Afstandhouders tussen de muur en de onderkant van de driehoeken plaatsen (Afb. 10).

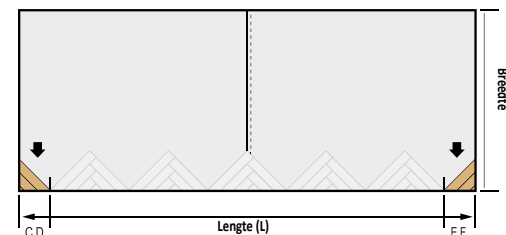
Tip: Gebruik kleine afgezaagde stukjes als afstandhouders voor de uitzettingsvoeg.



Afb. 10

e. Afronding van de beginrij

Zaag nu de lengtes C-D en E-F van de overgebleven driehoek(en) af en positioneer ze zoals weergegeven in afb. 11.



Afb. 11

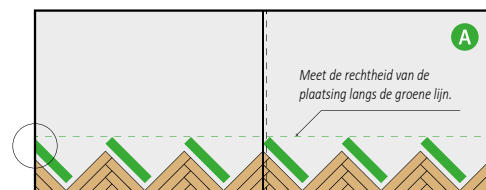
Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING Herringbone CLIC

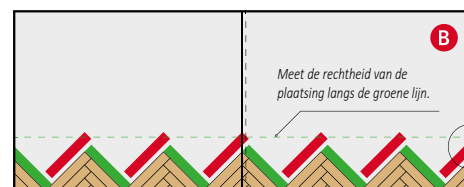
f. Plaatsing van overige rijen

A-planken zo leggen dat ze de driehoeken met elkaar verbinden (Afb. 12). De voegen moeten zorgvuldig worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat de planken correct zijn uitgelijnd en volledig in elkaar grijpen. Het laatste stuk aan de linkerkant (zoals aangegeven) afzagen zodat het goed tegen de kamermuur ligt, waarbij men de uitzettingsvoeg niet mag vergeten.

Plaats vervolgens de B-planken (Afb. 13). Het laatste stuk aan de rechterkant (zoals aangegeven) afzagen zodat het goed tegen de kamermuur ligt, waarbij men de uitzettingsvoeg niet mag vergeten. De uitlijning van de toppen van de driehoeken langs de horizontale groene stippellijn erboven uitlijnen met behulp van een rechte rand met geschikte lengte. Deze controle tijdens de rest van de plaatsing herhaaldelijk uitvoeren. Eventuele afwijkingen moeten weer in lijn worden gebracht.



Afb. 12

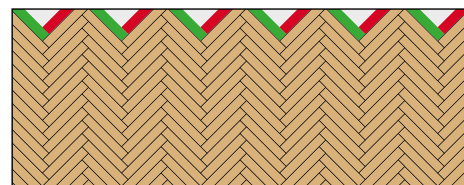


Afb. 13

g. Plaatsing van laatste rij

Ga gedurende de rest van de plaatsing door met het afwisselend leggen van A en B-planken (Afb. 14). Het is belangrijk om regelmatig te controleren dat:

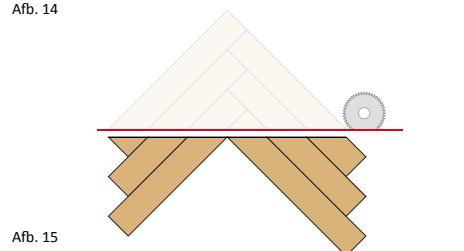
- alle uitzettingshouders op hun plaats blijven.
- alle planken zijn uitgelijnd en de voegen volledig in elkaar grijpen.
- men de plaatsingslijn nauwkeurig volgt.



Afb. 14

Afstandhouders voorzichtig verwijderen om de installatie te voltooien.

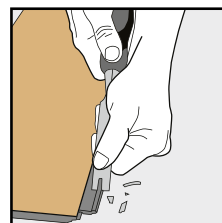
Tip: om afval te reduceren kunnen de afgezaagde stukjes van de begindriehoeken worden gebruikt om de laatste rij te voltooien.



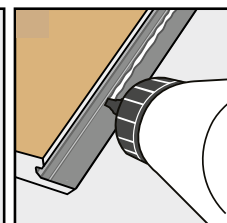
Afb. 15

h. Laatste rij waar schuin afsnijden niet mogelijk is

Op plekken waar de planken niet meer met behulp van de 'naar beneden gerichte kantelmethode' samengevoegd kunnen worden, verwijdert men de opstaande rand aan het klik-dicht element van de uitstekende lage groef (Afb. 16). Gebruik vervolgens een geschikte contactlijm overeenkomstig de instructies van de fabrikant (Afb. 17) om de planken te verbinden. Niet vergeten om afstandhouders tussen deze planken en de muur te plaatsen om de uitzettingsvoeg te behouden.



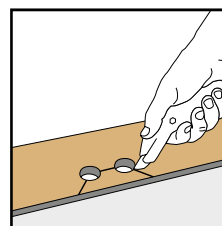
Afb. 16



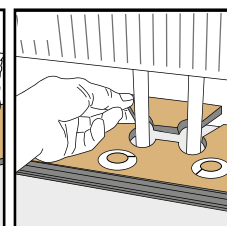
Afb. 17

i. Installatie rond radiator/verwarmingsbuizen

Gebruik een winkelhaak en een potlood om het midden van de gaten aan de lange en de korte kanten te markeren. Gebruik een dun nr. 6 of nr. 8 boortje om op het punt waar de markeringen elkaar kruisen een gaatje te prikken. Boor het gat nu uit met een puntboor die breed genoeg is voor zowel de diameter van de buis als de benodigde uitzettingsvoeg. Snij er zoals aangegeven met een zaag of Stanley mes omheen (Afb. 18) breng een geschikte kraal contactlijm aan op het afgezaagde stuk en zet terug (Afb. 19). Plaats direct achter het uitgesneden stuk een afstandhouder om het op zijn plaats te klemmen, zodat een uitzettingsvoeg van de juiste grootte ontstaat. Laat zitten totdat de lijm is uitgehard.



Afb. 18



Afb. 19

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

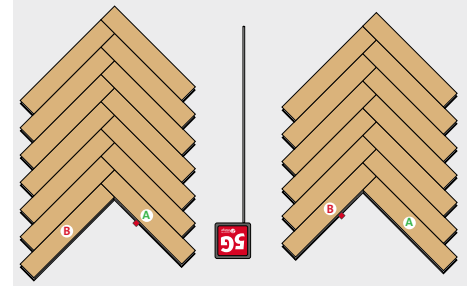
EXPONA LIVING Herringbone CLIC

Belangrijke informatie

- De sleutel tot een geslaagde plaatsing van een zwevende Visgraat vloer is om eerst van A en B-planken een aantal driehoeken te vormen zoals hieronder is weergegeven in afb. 1 – 11. Om met de plaatsing te kunnen beginnen, moeten zij passend tegen de langste muur worden gelegd.
- Aangezien dit een zwevende vloer is, is het belangrijk om de vereiste uitzettingsvoeg te berekenen voordat men met de plaatsing begint – (zie Algemene Informatie op blz. 1) gebruik afstandhouders tussen de muur en de planken langs de buitenrand om rondom de juiste uitzettingsvoeg aan te houden.
- Een extra ondervloer is niet nodig – zie informatie over klaarmaken van de ondervloer (Algemene informatie blz. 1).
- De vloer moet minimaal 48 uur voordat hij wordt gelegd acclimatiseren in de ruimte waar hij gelegd wordt. Dozen mogen tijdens het acclimatiseren niet meer dan driehoog worden gestapeld.
- Neem contact op met de technische klantenservice dienst van objectflor bij ruimtes van meer dan 10 strekkende meter of 100 m² waar mogelijk een extra uitzettingsvoeg nodig is.
- Installeer nooit zeer zware meubelstukken zoals keukeneilanden/-kasten direct op de vloer.
- De omgevingsomstandigheden tijdens de plaatsing vereisen een vloertemperatuur van >15°C en een kamertemperatuur van 18-27°C.
- Volg altijd de geldende lokale en/of nationale normen met betrekking tot het klaarmaken van de ondervloer.
- De Algemene Informatie op blz. 1 geeft u nog meer informatie over de plaatsing van de vloer.
- Voor gedetailleerde informatie over de installatiemethoden voor 2G/5G-reeksen verwijzen wij u naar de Technische Informatie van objectflor (www.objectflor.de).

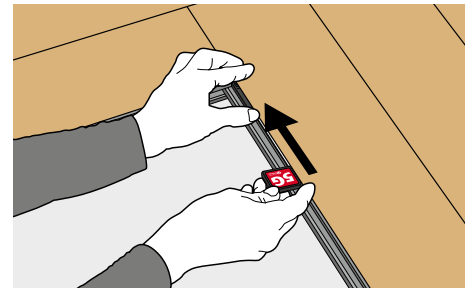
j. Demontage van reeds gelegde planken

Als een plank goed is vergrendeld, is het misschien niet meer mogelijk om deze met hand op te tillen of te verwijderen zonder andere planken te beschadigen. Planken kunnen met 0,9 mm draad worden gedemonteerd. (Afb. 20).



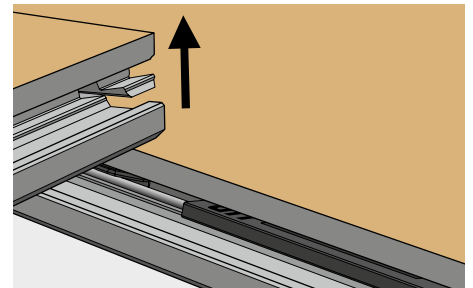
Afb. 20

Het 0,9 mm draad in lijn brengen met de geplaatste 2G/5G-voeg zodat het draad zich tussen het profiel van de laatst gelegde plank en de flexibele tand bevindt. Het 0,9 mm draad in de voeg drukken. Hierdoor wordt de flexibele tand teruggedruwd en komt de plank vrij om gedemonteerd te worden. (Afb. 21).



Afb. 21

Nu kan de plank aan de lange kant gemakkelijk opgelicht worden. (Afb. 22).



Afb. 22

6. OPMERKINGEN

EXPONA LIVING Herringbone CLIC is een 'loose lay' product. In ruimtes met grote temperatuurschommelingen zoals in ruimtes met veel glas of direct zonlicht moet men zorgen voor een grotere uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm en voldoende UV-bescherming.

Neem voor verdere vragen contact op met onze afd. toepassingstechniek.