

## Flytande LVT-golv med fiskbensmönster

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### 1. GENERELL INFORMATION

EXPONA LIVING Herringbone CLIC är ett PVC-golv med hård kärna och en inbyggd stegljudsbaksida för att säkerställa en stark och tålig konstruktion som är 100 % vattentät\* och ger enastående akustiska egenskaper. Planken låses ihop med en 5G-låsning, genom ett lätt tryck ovanpå, och ger ett flytande golv helt utan behov av lim. EXPONA LIVING Herringbone CLIC har en inbyggd akustikbaksida och kräver därför inget extra underlag. För att säkerställa bästa möjliga slutresultat är det viktigt att anlita en yrkesutbildad golvläggare förläggning. **Produktgarantin är giltig förutsatt professionell installation och att lägningsanvisning är följd.**

### 2. FÖRE MONTERING

Vid installation av EXPONA LIVING Herringbone CLIC är det viktigt att följa gällande nationella standarder för installation av golv. Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla paket har samma tryck-/batchnummer. Om transportskador upptäcks ska detta noteras på fraktsedeln, kontakta Polyflor Nordic omedelbart. Inget ansvar tas för eventuella fel eller färgskillnader om golvet har lagts. Vid ombeställning med ett annat parti kan färgskillnader uppstå. Produkt- och tryck-/batchnummer finns på förpackningen.

### 3. FÖRBEREDELSE AV UNDERGOLV

Relativa fuktigheten i underlaget ska mätas enligt RBK ([www.rbk.nu](http://www.rbk.nu)) gällande AMA Hus. Rekommenderade värden är max. 90% RF i undergolv av betong, max. 12% i spånskiva utan golvvärme och max. 8% med golvvärme. Montering av golvet ska ske vid normal rumstemperatur, inte under 18°C. Undergolvet ska dammsugas, vara rent och jämnt innan installation. EXPONA LIVING Herringbone CLIC kan läggas direkt på befintliga vinyl-, linoleum- och keramiska klinkergolv så länge de ligger plant enl. toleransnivåer. På underlag av keramiska plattor, betong och sten rekommenderas alltid att använda 0,2mm alkalibeständig luft- och ångspärrfolie med minst 20cm överlappning som tejpas i fogarna. Se till att folien dras upp mot väggen. Det är viktigt att se till att undergolvet inte överstiger ojämnheter med mer än +/- 3,0mm på en längd av 2 m och +/- 1,2mm på en längd av 25 cm. Mjuka underlag av heltäckningsmatta, textila plattor eller nålfilt är inte lämpliga som underlag och måste avlägsnas helt. På undergolv med golvvärme är det viktigt att värmen är helt avstängd och att golvet har svalnat innan läggningen påbörjas. Värmen kan långsamt återställas till önskat läge efter att installationen är klar inom 3–4 dagar. Yttemperaturen på EXPONA LIVING Herringbone CLIC får inte överstiga 27°C.

### 4. ACKLIMATISERING

Paketen ska förvaras minst ett dygn i det rum där de ska installeras, med en konstant temperatur på min. 18°C och max. 26°C med en idealisk relativ luftfuktighet på mellan 40 och 60%. Det rekommenderas att paketen förvaras max. 5 paket på höjd, inte längs yttervägg och att paketen öppnas i ena änden. I svala perioder (under 10°C) är det viktigt att paketen öppnas och planken sprids över golvet. På vintern rekommenderas att lägga mer tid på acklimatisering, helst 2–3 dygn. **OBSERVERA:** Det rekommenderas att blanda planken före läggning, för att säkerställa en slumpmässig design.

### 5. MONTERING

Då golvet är flytande, måste en öppning för expansion om minst 5,0mm beräknas längs alla väggar. För ytor större än 5 x 5 m. ska 1,0mm expansion adderas per meter i rummets längdriktning. Till exempel ett rum på 8 x 4 m. kommer att kräva 8,0mm expansion längs alla väggar. Rummets längd bestäms av plankens riktning, den längsta sidan av planken. I områden på 5 x 5 m och mindre; använd en liten spillbit som distans mellan planken och väggarna för att uppnå rätt expansionsöppning. Socklar bör tas bort och dörrkarmar kapas i nedre delen av karmen för att ge plats åt golvet. Detta görs med en såg. Använd en spillbit för att säkerställa rätt avstånd. En lämplig övergångslist kan användas för att täcka expansionsöppningen i dörröppningar. På större ytor använd dimensionerade avståndslister.

I områden där golvet utsätts för direkt solljus rekommenderas att en minsta expansion på 10mm upprättas och att lämpligt UV-skydd också installeras.

Vid installation i flera olika rum avslutas golvet på båda sidor om dörröppningen. En lika stor expansion beräknas på båda sidor om öppningen, som då blir dubbelt så stor som längs väggarna i rummet. En lämplig skarvlist kan användas för att täcka expansionen (se bild nedan). Expona Living Clic får under inga omständigheter installeras genom olika rum som ett golv. Ytor över 400kvm kräver specialrådgivning. Vänligen tag kontakt med Polyflor Nordic.

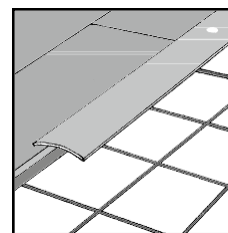


Fig. Skarvlist

\* Expona Living Herringbone CLIC är 100% vattentät. Golvet absorberar inte vatten och kommer därför inte svälla om det blir stående i vatten i kortare perioder. Vid en eventuell översvämning kommer däremot golvet inte att fungera som en spärr för vatten mot undergolvet och rekommenderas därför inte i ytor som fungerar som våtrum eller ytor som är konstant våta.

## Flytande LVT-golv med fiskbensmönster

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

**Du behöver följande:**

- Penna
- Golvläggarknivar
- Måttband eller tumstock
- Handsåg / Cirkelsåg
- Sticksåg
- Vinkelhake
- Linjal
- Parkettjärn
- 0,9 mm demonteringsstift (5G)
- Avståndsklossar

Kom ihåg att använda passande säkerhetsutrustning för att skydda händer och ögon.

**a. Separera planken som A och B**

Paketens innehåll är lika fördelat mellan A- och B-plank. Vid läggning av fiskbensmönster är det viktigt att planken är korrekt identifierade och hålls åtskilda under hela installationen.

A-planken känns igen genom att den nedre honprofilen är på vänster sida, och B-planken har den nedre honprofilen på höger sida (fig. 1).

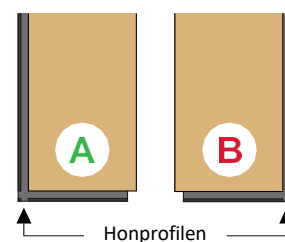


Fig. 1

**b. Starta med att montera trianglar**

Tag A-plank och B-plank och placera dem enl. figur 2.

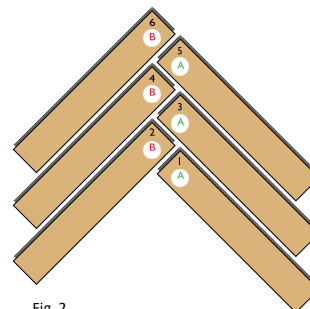


Fig. 2

Montera planken exakt och i den ordning som anges av siffrorna på planken i figur 2. Kontrollera noga att varje enskild plank sitter i spåren och sitter fast. Markera en linje från punkterna (i) till (ii) som illustreras i figur 3, och se till att en vinkel på 45 grader uppnås.

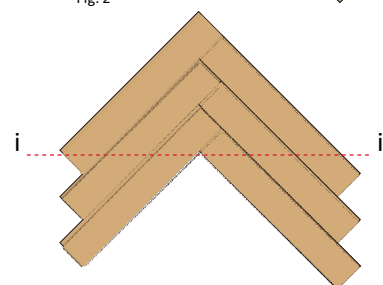


Fig. 3

Använd en cirkelsåg med rätt djupinställning – kapa den sammansatta triangeln vid den markerade linjen från punkt (i) till (ii). Alternativt kan den markerade triangeln kopplas bort och skäras med en kniv innan triangeln sätts ihop igen.

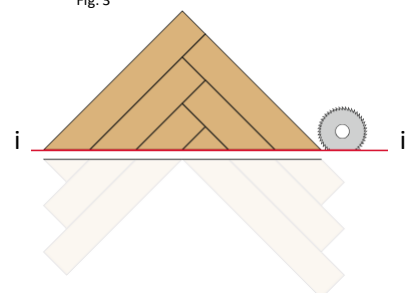


Fig. 4

Flytande LVT-golv med fiskbensmönster

# EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### c. Uträkning av antal trianglar

Mät avståndet mellan de två rätta linjerna, som kommer från hörnen på planken. (Fig. 5).

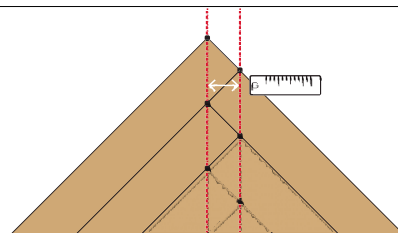


Fig. 5

Dividera detta tal med två och få **X-måttet**.

**Y-måttet** är bredden av trekanten på den bredaste punkten som visas i figur 6.

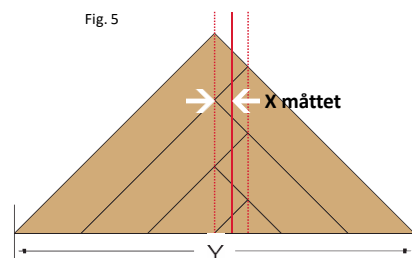


Fig. 6

Sök upp den vägg där du tänkt starta monteringen. Märk ut mitten av rummet. (fig. 7)

**Tips:** det är ofta bra att starta vid den längsta väggen.

För råd om ytor med oregelbunden form, vänligen kontakta Polyflor Nordic.

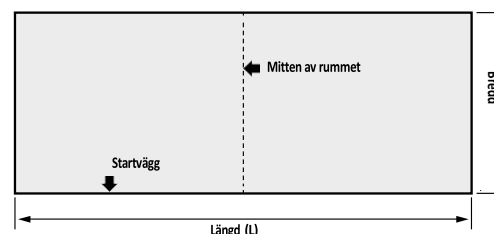


Fig. 7

Rita upp startlinjen. Börja från mitten av rummet (fig. 8). Parallellförskjut linjen med X-måttet som avstånd.

Räkna ut antalet start-trekanter som behövs med formeln i figur 9.

**Tips:** Avrunda uppåt, till hela trekanter.

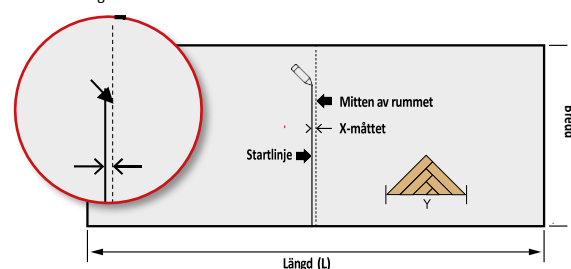


Fig. 8

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

Fig. 9

### d. Starta läggningen

Lägg ut trekanterna med långsidan mot startväggen. Justera spetsen av den mittersta trekanten med startlinjen. Placera distansklossar mellan väggen och trekanterna (fig. 10).

**Tips:** Använd små spillbitar som distansklossar vid expansionsöppningen.

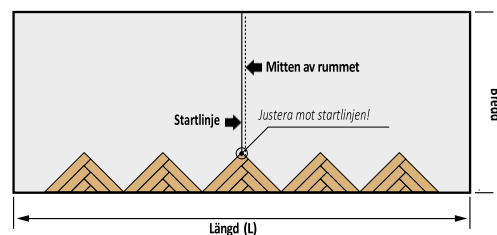


Fig. 10

### e. Slutför första raden

Kapa nu ändarna C-D och E-F från den(de) återstående trekanten(erna), och placera dem som beskrivet i figur 11.

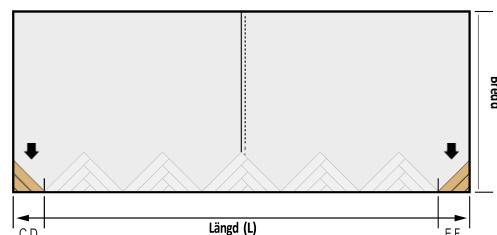


Fig. 11

## Flytande LVT-golv med fiskbensmönster

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### f. Fortsatt läggning av rader

Montera A-planken för att koppla samman trekanterna (fig. 12). Fogarna måste kontrolleras noggrant för att säkerställa att planken ligger i linje och är helt låsta. Montera den sista biten på vänster sida (enligt bilden), glöm inte expansionsöppningen.

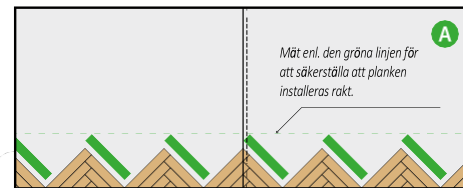


Fig. 12

Montera därefter B-planken (fig. 13). Lägg den sista biten på höger sida (enl. bild), glöm inte expansionsöppningen. Mät hörnen på trekanterna längs den horisontella streckade gröna linjen genom att använda en rätskiva eller linjal. Upprepa denna kontroll genom resten av läggningen, eventuella avvik måste justeras.



Fig. 13

### g. Läggning av sista raden

Fortsätt att montera A- och B-plank på samma sätt (fig. 14). Det är viktigt att kontrollera att:

- Alla distansklossar är på plats.
- Alla plank ligger i linje och att skarvarna är låsta.
- Läggingsanvisningen följs noga.

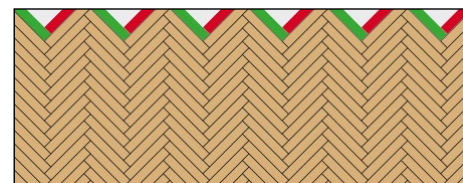


Fig. 14

Ta försiktigt bort distansklossarna för att färdigställa läggningen.

**Tips:** För att reducera spill kan kapbitar från starttrekanterna användas för att färdigställa sista raden.

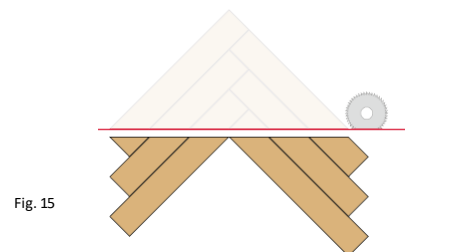


Fig. 15

### h. Sista raden där fiskbensmönster inte är möjligt

Där planken inte längre kan monteras med den rekommenderade läggningsmetoden, tas låsläppen på den utskjutande nedre honprofilen bort (fig. 16). Använd sedan ett lämpligt kontaktlim enligt tillverkarens anvisningar (fig. 17) för att foga ihop planken. Kom ihåg att placera distanser mellan dessa plank och väggen för att behålla expansionsöppningen.

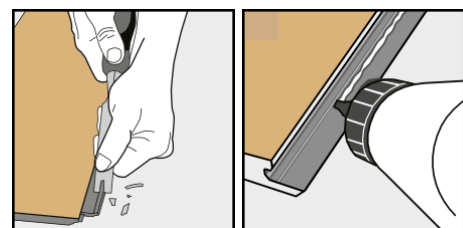


Fig. 16

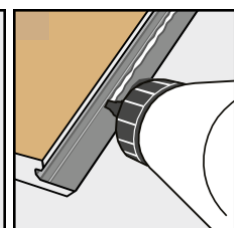


Fig. 17

### i. Läggning runt radiator-/värmerör

Markera mitten av hålen från lång- och kortsidan med en penna. Där märkena korsas görs ett hål som är tillräckligt stort för både rörets diameter och nödvändig expansionsöppning. Skär in som visas med en såg eller kniv (fig. 18) och applicera lite kontaktlim på den försänkta delen och sätt på plats (fig. 19). Placera en distanskloss direkt bakom den insatta delen för att kila den på plats och säkerställa korrekt expansionsöppning. Låt detta sitta kvar tills limmet har torkat.

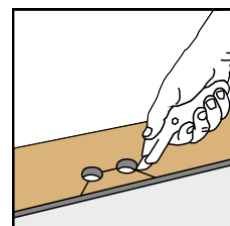


Fig. 18

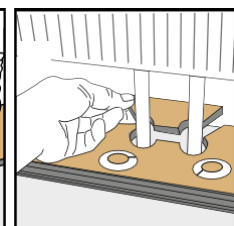


Fig. 19

## Flytande LVT-golv med fiskbensmönster

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### Viktig information

- Nyckeln till en lyckad fiskbensläggning är att först forma rätt antal trianglar av A- och B-plank som visas i figurerna 1 – 11 och som passar längs den längsta väggen där installationen börjar.
- Eftersom detta är en flytande installation är det viktigt att beräkna tillräcklig expansionsöppning innan installationen påbörjas - (se Allmän information på sidan 1) använd distanskloss mellan vägg och golv för att behålla rätt öppning.
- Det behövs inget extra underlag - se information om förberedelse av undergolvet (Allmän information Sida 1).
- Golvet ska aklimatiseras i minst 48 timmar i det rum där läggningen ska ske. Lådor bör inte staplas mer än fem. i höjd när de står för aklimatisering.
- Ytor över 10 meter långa eller 100 kvadratmeter bör ha en extra stor expansionsöppning; Kontakta Polyflor Nordic för ytterligare vägledning.
- Tunga installationer som köksöar/skåp eller eldstäder får inte placeras direkt på golvet.
- De klimatiska förhållandena under installationen bör vara: golvtemperatur >15°C och en rums-temperatur på mellan 18-27°C.
- Följ alltid de lokala nationella standarderna för bedömning av undergolv.
- Det är viktigt att alla punkter i läggingsanvisningen följs för att säkerställa en lyckad läggning.
- Genom att följa alla punkter i läggingsanvisningen bibehålls möjligheten till full garanti och reklamationsrätt.

### j. Demontering av installerade plank

När en plank är korrekt monterad, kan det vara svårt att demontera eller ta bort den för hand utan att skada planken. Plank måste demonteras med ett 0,9mm demonteringsstift (fig. 20).

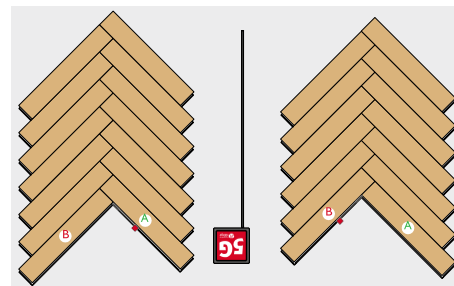


Fig. 20

Placera demonteringsstiftet längs den monterade 2G/5G-skarven så att stiftet är mellan profilen till den senast installerade planken och den flexibla tungan. Tryck in stiftet i fogen. Detta trycker tillbaka den flexibla tungan och frigör plankan för demontering (fig. 21).

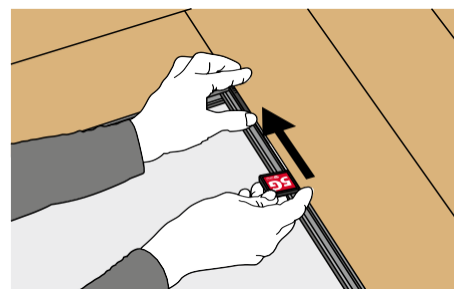


Fig. 21

Planken kan nu lyftas lätt upp på långsidan (Fig. 22).

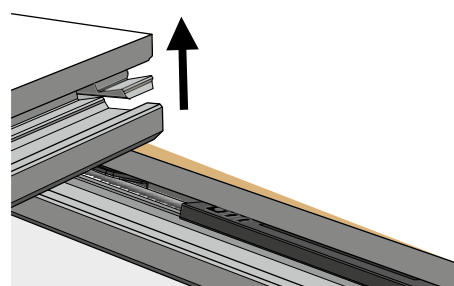


Fig. 22

### 6. ATT TÄNKA PÅ

EXPONA LIVING Herringbone CLIC är en lösläggingsprodukt. I områden som utsätts för stora temperaturvariationer, såsom områden med stora glaspartier och områden som utsätts för direkt solljus, måste särskild försiktighet iakttas, inklusive en större expansionsöppning på minst 10 mm och tillräckligt UV-skydd.

Länk till monteringsvideo [här](#).

För ytterligare information och vägledning om läggning, ta kontakt med Polyflor Nordic.