

## Läggninginstruktion – Synsisal Vävda Syntetmattor

Alla mattor är unika och måste hanteras efter sina respektive förutsättningar. Vävda mattor läggs tex. inte på samma sätt som tuftade mattor med öglad lugg. Läs igenom läggningsanvisningarna noga och låt en behörig och erfaren mattläggare lägga mattan.

Vi rekommenderar att den som ska lägga vävda mattor har minst 5 års yrkeserfarenhet. Mattläggaren är ensam ansvarig för resultatet av mattläggningen och leverantören/tillverkaren kan inte hållas ansvarig om läggningen inte är korrekt utförd. Mattläggaren ansvarar för att följa alla riktlinjer och branschstandarder avseende förberedelser, att använda kompatibla produkter av högsta kvalitet och att använda sig av de metoder som beskrivs i läggningsanvisningarna. Kontakta oss om du har några frågor före eller under läggning.

### Logistik

Beställ rullar med marginal för kapmån och spill. Om ni inte har en lastkaj, ska ni se till att ni har tillräckligt med personer som kan hjälpa till för att underlätta mottagande och avlastning. Fakta: En hel mattrulle på i 4 x 30 meter i denna kvalitet väger cirka 250-300 kg – planera rullängder utifrån det.

### Förberedelser

- Underlaget ska vara plant, rent, torrt och annars förbehandlas beroende på golvet skick.
- VIKTIGT! Låt mattan acklimatiseras i rummet där den ska läggas i minst 48 timmar före läggning. Plasten ska tas bort så att rullen kan andas. Om läggning sker utan att man har acklimatiserat mattan i det aktuella rummet kan det resultera i fel.
- Rumstemperaturen bör vara mellan 18–25 °C.
- Den relativa luftfuktigheten bör vara mellan 50–65 %.
- Undergolvet RF-halt får maximalt vara 85 %.
- Undergolvet ska ha en yttraghållfasthet på minst 1,0 MPa.

### Allmänt

- Underlagsfilt rekommenderas generellt inte. Om det måste användas, ska en underlagsfilt med hög densitet och tillräcklig yttraghållfasthet användas. Den ska då dubbellimmas, dvs först filten mot golvet och sedan mattan mot filten.
- Dessa vävda mattor skall alltid hellimmas vid heltäckande läggning. Sockling bör göras i efterhand då rörelser i materialet kan förekomma vid förändringar i temp. och luftfuktighet.

### Limning

- Ett golvlim av hög kvalitet för textila golv bör användas. Applicera rikligt med hjälp av en spackel (se anvisningarna för limmet) med en limåtgång på 2–2,5 kvadratmeter per liter.
- Låt limmet lufta innan du lägger mattan. Limmet ska vara segt eller klibbigt och tråda sig innan mattan läggs på underlaget. Lim med högre vattenhalt måste lufta längre.

- Vävda mattor ska aldrig våtlimmas, detta för att förhindra krympning eller andra negativa konsekvenser. Följ alltid limtillverkarens anvisningar.
- Rekommenderade lim: Casco Proff Extra, Uzin 2000S, Parabond Signature Series 4099, XXL GoldStix eller TEC704 - Premium Fast Grab, eller ett lim med motsvarande vidhäftning.

### Tillskärning

- Använd vassa knivblad och byt ut dem ofta för att få skarpa kanter.
- Använd inte krokiga eller böjda knivblad så att man undviker att mattkanten fransar sönder eller repar upp sig. Mattan ska skäras från ovansidan så att öglorna/luggen syns vid tillskärning.
- Följ dessa skärinstruktioner för att undvika fransning.
- Alla skurna kanter ska förses med kantförsegling.

### Skarvar och övergångar

- Ta god tid på dig! När man lägger vävda mattor måste man vara noggrann för att undvika misstag underläggning.
- Det är mycket viktigt att alla skurna kanter, inklusive skarvar, ytterkanter och öppna ändar, förseglas. Kantförsegling i form av skarvlim ska appliceras med en 3 mm bred sträng. Gör detta direkt efter tillskärning. Kantförseglingen ska fortfarande vara "klibbig" när skarven skapas.
- Applicera tillräcklig mängd kantförsegling för att säkra alla garnändar. Kantförseglingen bör appliceras så den täcker tjockleken på både det primära och sekundära baksidesmaterialet med minimal inverkan på ovansidan. Om kanterna inte förseglas ordentligt kan det leda till att kanterna fransar sig, mattans olika skikt lossnar från varandra, luggen lossnar, skarvar separeras och att risken för att snubbla ökar. Torka bort eventuellt överflödigt lim på ovansidan med en fuktig trasa för att undvika synligt torkade limrester. Använd Roberts Skarvlim (DURI) eller motsvarande.
- Vid övergångar mellan heltäckningsmatta och andra golvbeläggningar måste mattkanterna skyddas eller täckas med lämplig övergångsprofil (Planlist).
- Golvlistor rekommenderas generellt alltid där mattan möter andra golvmaterial. Detta för att säkra skarven så att öglerader ej går upp, samt för att anpassas för olika rengöringsmetoder för olika golvmaterial.
- Om skarvarna svetsas ihop måste lösa garntrådar infogas i skarven.
- Tvärskarvar bör undvikas så långt det är möjligt. Om det ändå är nödvändigt att göra tvärskarvar ska du se till att skära exakt efter mönsterlinjen/ögleraden genom att använda samma teknik som för sidoskarvar.
- Tvärskarvar kan också avslutas med en övergångsprofil eller en planlist/tröskellist som är avsedd för ändamålet. Tvärskarvar kan exempelvis användas i dörröppningar, när mattan löper från tex. en hall in i intilliggande rum. Se till att skarven hamnar mitt under dörren när dörren är stängd. Skarven måste täckas med en övergångsprofil eller tröskellist av trä, metall, vinyl eller gummi.
- Rekommenderad kantförsegling: Roberts skarvlim, Weldwood Original Contact Cement, Taylor Touchdown 700 Tackless Contact Cement (ogenomskinlig) eller Parabond M-250 Brush Grade Contact Adhesive, eller ett skarvlim med motsvarande egenskaper.

**Allmänna råd efter heltäckandeläggning**

- Efter läggning får man inte gå på mattan eller placera möbler på den under minst 24–48 timmar, så att limmet hinner härda ordentligt.
- Täck inte någon del av mattan med plast eller något annat material som försämrar andningsförmågan. Om mattan inte kan andas efter läggning kan fukt stängas in, vilket kan leda till att limmet inte härdar, krympning och/eller lägningsfel.

Se till att förhindra att mattan utsätts för fukt och håll en behaglig rumstemperatur, som inte får sjunka under 10 °C, under de kommande 30 dagarna

**Monteringsanvisning för avpassade/löslagda mattor i gångstråk**

Synsisal som är en vävd matta måste som avpassad matta kantas före användning, med langetterad kant eller med en fastsydd bandkant.

**Acklimatisering:**

För att förhindra rörelser i materialet bör acklimatisering ske på plats, utan emballage i åtminstone några timmar men gärna upp till ett dygn innan montering/slutlig utplacering sker.

**Montering/installation:**

Börja med att rulla ut gångmattan och placera den enligt den golvplan/instruktion som gäller för utrymmet. Tillse att mattan ligger rakt med lagom släpp från vägg och att ändarnas placering i rummet är enligt golvplanen och känns genomtänkt och naturlig. Är du osäker på om det är rätt, fråga kunden på plats.

**Underlagsfilt:**

Använd ScanoGrip underlagsfilt under hela mattans längd och bredd men med ett avslut ca 5 cm in från långsidor och 10 cm in från kortsidor (se separat anvisning för användning av ScanoGrip).

**Golvlistor:**

Kortändarna säkras med hjälp av en för ändamålet avsedd planlist som, skruvas fast i golvet. Listerna sparar mattans kortändar från slitage och gör att mattorna alltid ligger rakt och snyggt uppsträckta i utrymmet. Lämpliga lister finns här: [duri.se](http://duri.se) eller [olivesverige.se](http://olivesverige.se) Om gångmattor/korridormattor i Synsisal läggs utan planlister, kommer mattan att kunna röra sig i längdled vid variationer i luftfuktighet och temperatur.

**Måttbeställda mattor för mötesrum eller öppna ytor**

Se till att storleken som beställs har en tolerans för viss rörelse i längdled, så att mattan kan röra sig några cm utan att bli för liten till möblemanget. Löslagda större mattor som möbleras behöver inte läggas på ScanoGrip eller annan underlagsfilt.