

# MONTERINGSANVISNING

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- 5** QR kod på adressetiketter
- 6** Allmänna regler
- 8** Baksidestyper och rekommenderade metoder
- 10** Läggningsanvisning för broadloommattor
- 14** Läggningsanvisning för mattor med avancerade mönster
- 20** Power stretching (montering på griplist)
- 22** Läggningsanvisning för Modular "Ecotrust"-textilplattor
- 24** Läggningsanvisning för Figura by ege®
- 26** Läggningsanvisning för lösa mattor och löpare
- 28** Rekommenderade limtyper

# MONTERINGSANVISNING

Monteringsanvisningen innehåller den senast tillgängliga informationen, och uppdateras löpande.

Eftersom eventuellt behov av förberedande arbeten samt val av arbetssätt och arbets-hjälpmedel alltid beror på en utvärdering av de lokala förhållandena upplyser vi för ordningens skull om att Ege Carpets inte kan hållas ansvarigt för arbetets utförande, oavsett om våra rekommendationer följts, och om detta eventuellt kan dokumenteras. Användning av lim, häftmedel och andra material bör alltid ske enligt tillverkarens anvisningar.



## QR KOD PÅ ADRESSETIKETTER



Det sitter en QR kod på adressetiketten på alla leveranser från Ege Carpets. Om du skannar streckkoden med kameran i din mobiltelefon får du snabbt och enkelt fram praktisk information om mattan. Du kan bland annat titta på mattnämningsvideor för den aktuella produkten. Det är enkelt. Det enda du behöver göra är att installera ett litet program i din telefon.

# ALLMÄNNA REGLER

För att få ett tillfredsställande resultat skall följande vara uppfyllt, innan arbetet påbörjas:

## Lokalen

- Mattläggning utförs i det rumsklimat som rekommenderas för limmet. Vanligtvis ska temperaturen i luften och undergolvet vara 17–25 °C och luftfuktigheten 35–75 % RF.

## Golvet

- Skall vara plant, fast och jämnt, utan sprickor och kanter. Detta är särskilt viktigt vid mattläggning av vävda produkter och mattor med låg, plan lugg, eftersom undergolvet strukturer annars blir synliga i mattytan.
- Undergolvet ska ha samma planhet som krävs för det färdiga golvet, normalt sett  $\pm 2$  mm på en 2 m linjal.
- Linoleum och vinyl bör tas bort innan mattan läggs.
- Skall vara rent, torrt och enhetligt uppsugande, utan olje- eller fettfläckar.
- Starkt uppsugande underlag bör förbehandlas med primer.
- Fuktvärdet i underliggande betonggolv får inte överstiga 75-90 % RF.
- Golvvärmen skall vara avstängd och avkyld före monteringen, och får inte kopplas på förrän 2 dagar efteråt. Mattan och golvet skall om möjligt avskämmas från direkt solljus under läggningen, och under 2 dagar efter läggningen.

## Material

- Lägg mattan och materialet i det aktuella rummet ett dygn innan tillskärningen börjas, så att både mattan och eventuellt golvlim aklimatiseras. Detta är särskilt viktigt under vinterhalvåret på grund av de stora temperaturskillnaderna.
- Lägg ut alla våder för kontroll.
- Om det av olika orsaker är nödvändigt att montera matta med fel, utföres reparationen lämpligast med dubbelhäftande tejp. Kontakta leverantören innan läggning.
- Före tillskärningen skall mattan besiktigas för synliga fel. Om sådana fel finns ska leverantören kontaktas för närmare avtal innan något ytterligare förarbete utförs.
- Användning av lim, häftmedel och andra material skall alltid ske enligt tillverkarens anvisningar.

## Placering

- Mattvåderna skall alltid läggas i samma riktning, och i samma rum skall man alltid använda mattor ur samma produktionsparti.
- Våderna ska läggas i rätt batchnummerordning.
- Våderna skall som huvudregel läggas vinkelrätt mot den ljusaste fönsterväggen.
- Skarvar bör undvikas vid de mest utsatta ställena, t.ex. vid dörröppningar, ingångspartier och under kontorsstolar med hjul.
- Mattvåderna ska läggas ytterkant mot ytterkant för att undvika eventuella färgskillnader.

### Kantskärning

- I skarvar ska kanterna alltid renskäras och eventuell rapport- och mönsterpassning ska utföras.  
Våderna ska monteras ytterkant mot ytterkant för att undvika eventuella färgskillnader.
- Räkna med avskärning av cirka 2-3 cm på varje sida vid läggning av enfärgad matta.
- På mönstrade mattor ska man renskära in i mönstret, så att alla våder passar till mönsterstorleken. I allmänhet är mönsterrapporterna 392 cm på bredden – dvs. 4 cm skärs bort på varje sida av en 400 cm bred mattvåd.
- Det är viktigt att man efter kantskärning kontrollerar om det finns mörka eller ljusa kanter INNAN limningen. Om det finns mörka eller ljusa kanter efter kantskärningen, måste man försöka skära längre in i sidorna. I enstaka fall kan det handla om att renskära mer än 2-3 cm. Om detta innebär problem med avsaknad av material ska fabriken kontaktas innan arbetet fortsätter.
- För att skära snygga skarvar är det nödvändigt att använda ordentliga verktyg för renskärning av kanterna. Därför rekommenderar Ege Carpets att man använder olika typer av knivar till de olika typerna av mattor.
- De bästa och snyggaste skarvarna vid limning får man genom att använda mattklämmor.
- Skarvarnas visuella uttryck beror på kvaliteten och mönstret. Man kan inte räkna med att skarvarna blir osynliga.

Ovanstående riktlinjer måste följas för att garantin på mattorna ska gälla.

### Trappor

- Vid montering av mattor i trappor bör man alltid avsluta med en trappkantlist.
- På trappor ska luggriktningen löpa nedåt i rak vinkel i förhållande till trappstegets framkant.

### Efter läggningen

- Efter monteringen och fram tills att mattorna tas i bruk bör de skyddas mot skador och nedsmutsning från t.ex. vagnar, hantverkare eller annat. Omfattning och typ av övertäckning beror på belastningstyp, användningsintensitet, och om man kan förvänta sig torr eller våt belastning.  
**VIKTIGT!** Övertäckningsmaterialet ska vara diffusionsöppet och får inte kunna lämna märken på den färdiga beläggningen. Så kallad mjölkpapp får inte användas, eftersom den inte är diffusionsöppen.
- Placera inte möbler, inventarier, m.m. på mattan före att limmet har torkat och härdat fullständigt, normalt ca. 1 dygn. Om inte anvisningarna följs finns risk för synliga tryckmärken.

# BAKSIDOR OCH REKOMMENDERADE MONTERINGSMETODER

## Återvinning och hållbarhet

Vid läggning av en ny matta från Ege Carpets rekommenderar vi att du undersöker möjligheter att återvinna de befintliga mattorna eller att de bortskaffas för nationell återvinning. I många länder går det att kontakta återvinningsföretag som antingen kan återvinna eller återanvända mattor och textilplattor. Dessa går att hitta med en snabb sökning på internet.

Ege Carpets rekommenderar att nya broadloommattor läggs med en easy release-primer som gör det lättare att ta bort dem och återanvända dem när de är uttjänta.

## Monteringsanvisningen gäller produkter med:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Latexbaksida (bostad):    | betecknas även "DL" Domestic Latex                           |
| Contract-baksida:         | betecknas även "CL" Contract Latex                           |
| Vävd textiltbaksida:      | betecknas även "sekundärbaksida" eller "WT" Woven            |
| Impervious-baksida:       | betecknas även "IP"-baksida                                  |
| Acoustic-baksida:         | betecknas även "AB"-baksida                                  |
| Filtbaksida på broadloom: | betecknas även "ECC" Ecomofort                               |
| Plattor (Ecotrust):       | betecknas även "ECT" standardbaksida för Ege Carpets-plattor |

| METOD | HELFFIXERING |              |              |                 |              | LÖSLÄGGNING    | PÅ GRIPLISTER | ECOPADS         |
|-------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
|       | VÄTLIMNING   | SLÄPPLIMNING | VÄTFIKSERING | HÄFTLIMNING     | TORRFIXERING |                |               |                 |
| DL    | ++           | ++           | ++           | ○               | +            | + <sup>1</sup> | ○             |                 |
| CL    | ++           | ++           | ○            | ○               | +            | + <sup>1</sup> | ○             |                 |
| WT/IP | ++           | ++           | ○            | ○               | ○            | + <sup>2</sup> | +             |                 |
| AB    | ++           | ++           | ○            | ○               | ○            | ○              | ○             |                 |
| ECC   | ++           | ++           | ○            | ○               | ○            | + <sup>1</sup> | ○             |                 |
| ECT   | ++           |              | ○            | ++ <sup>3</sup> | ○            | ○              | ○             | ++ <sup>4</sup> |

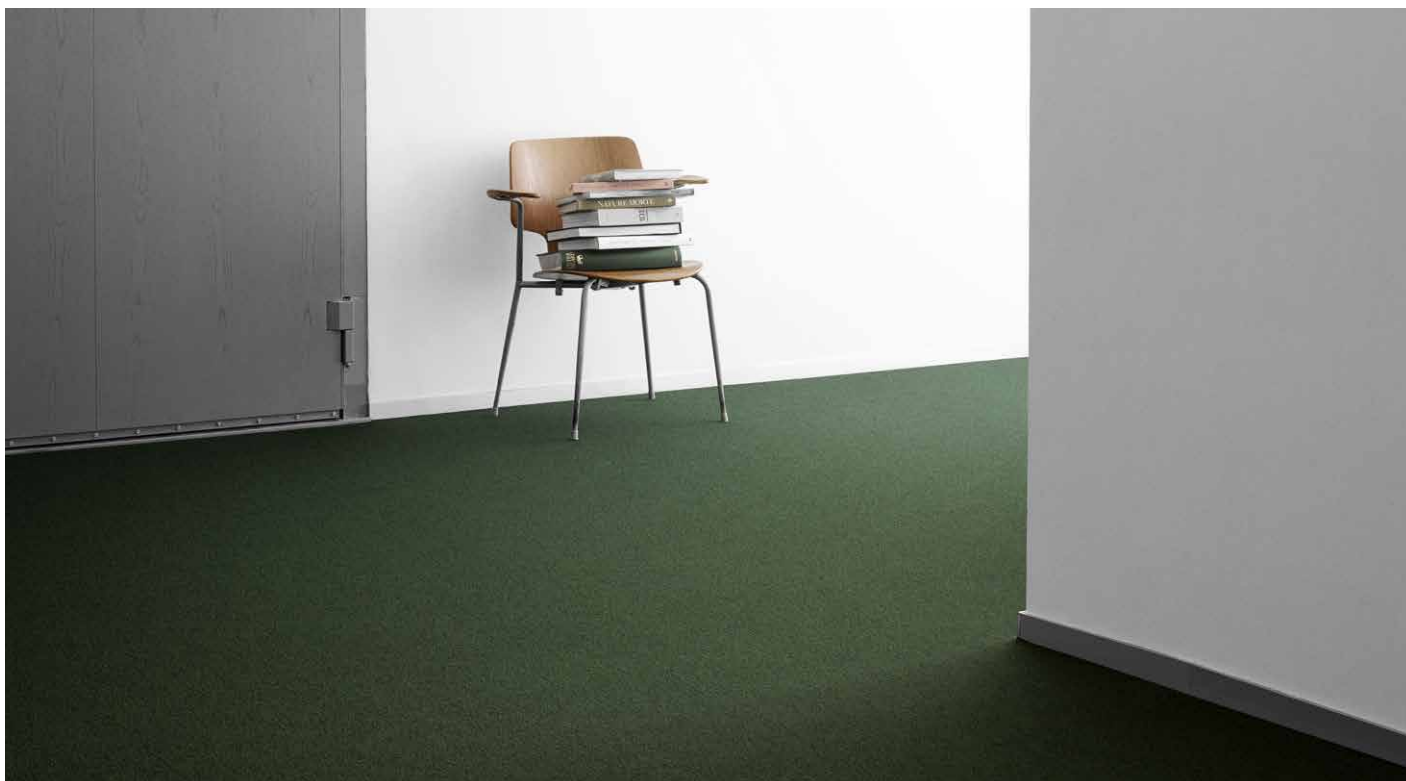
○ = OLÄMPLIG + = LÄMPLIG ++ = MYCKET LÄMPLIG (REKOMMENDERAS)

- Ytor mindre än 25 m<sup>2</sup> ska kantfixeras med tejp eller lim.  
Ytor större än 25 m<sup>2</sup> bör helfixeras.
- Ytor mindre än 25 m<sup>2</sup> ska kantfixeras med lim eller griplister.  
Ytor större än 25 m<sup>2</sup> bör helfixeras.
- Observera att ett särskilt fixeringslim krävs.
- Tänk på att Ecopads inte kan användas på flatvävda produkter. Ecopad Strong används på betong och Ecopad Light används på trägolv, där ytan inte får skadas.

Mattor består av textilmaterial, och det går inte alltid att undvika att mattorna utvidgas vid kantfixering. Det kan innebära att det uppstår "bulor" efter läggningen. Det kan rättas till genom att ta upp mattan och sträcka den i en ny kantfixering.

OBS! Vid ytor mer än 25 m<sup>2</sup> ska helfixering alltid användas, om mattan utsätts för särskilt stora belastningar från exempelvis kontorsstolar med hjul, körning med transportvagnar, pallvagnar eller i områden, där mattan utsätts för kraftig gångtrafik.





### **Metodbeskrivning for helfixering**

Helfixering håller fast mattan mot hela golvytan. Detta uppnås genom någon av följande metoder:

- Våtlimning: Mattan fästes med vått dispersionslim, som lagts ut med tandspackel.
- Våtfixering: Mattan fästes med vått fixeringslim, som lagts ut med roller. Bör bara användas på spacklat undergolv.
- Häftlimning: Mattan fästes med fingertorrt häftlim, som tidigare lagts på med roller. Bör bara användas på spacklat undergolv. Betonggolv bör spacklas och förbehandlas.
- Torrfixering: Mattan fästes på ett fastlimmat underlag av heltäckande tejp.

### **Lösläggning**

Mattan läggs löst, men fästes med tejp eller lim i ändarna och/eller längs sidokanterna (se beskrivning av förfarandet under monteringen av de enskilda baksidestyperna).

### **På griplist**

Mattan är lagd på ett underlag och uppspänd på griplist.  
Se avsnittet om Power stretching (montering på griplist) på sidan 20.

Obs! Vi rekommenderar inte att du lägger mattan på befintliga beläggningar, till exempel linoleum.

# LÄGGNINGSANVISNING FÖR BROADLOOMMATTOR

## Allmänna regler

Följ de allmänna reglerna, se sidan 6–7.

## Lösläggning

Lösläggning bör endast användas vid läggning av beläggningar som är mindre än 25 m<sup>2</sup> i bostäder och i rum med lätt trafik utan körande material. Lösläggning utförs med hjälp av kantfixering med minst 5 cm bred dubbelhäftande tejp.

- Längs väggarna - före mattvådernas ändar - lägger man 1 remsa dubbelhäftande tejp på golvet.
- Rulla sedan ut mattan på golvet, och skär till den längs kanterna.
- Ta bort täckpapperet från tejpens, och tryck fast mattan ordentligt mot tejpens.
- Vid eventuella skarvar använder man dubbelhäftande tejp mitt i skarven. Förstärk eventuellt skarvarna med 2 remsor tejp.

## Kantfixering med lim

- Rulla ut mattan på golvet, och skär till den längs kanterna.
- Vik tillbaka mattan längs ändväggarna.
- Applicera lim på undergolvet i ca 30 cm bredd längs ändväggarna och tryck fast mattan i limmet.
- Limma 30 cm in på båda sidorna av eventuella skarvar.

## Montering på griplister

Denna monteringsform används på ställen, där mattbeläggningen ska ha filtunderlag som gör den extra lyxig. Montering på griplister är en hantverksmässigt krävande läggningsteknik, som dock ger en behaglig komfort, bra stegljuddämpning samt hög styrka och elasticitet som klarar intensiv gångtrafik. Dessutom går det enkelt och snabbt att byta ut mattan, se sidan 20.

## Helfixering

Helfixering bör användas vid montering av beläggningar över 25 m<sup>2</sup> och alltid i lokaler, där man använder körande material på mattan, bland annat kontorsstolar med hjul. Helfixering görs med hjälp av våtlimning, sliplimning eller torrfixering.

### **Double Stick**

Vid montering på lämpligt underlag är det viktigt att anvisningarna för underlaget följs. Mattan monteras på underlaget med lämpligt mattlim (som vid helfixering, se sidan 10). Det är viktigt att både underlaget och mattan rollas mellan varje process så att den får kontakt med limmet.

### **Våtlimning**

Den starkaste limningen får man alltid genom våtlimning, men med hänsyn till underlaget används limmet ofta som "sen" våtlimning, så att vattenpåverkan reduceras.

- Vid läggning av en enda våd rullas mattan ut och skärs till grovt på längden. Vik cirka hälften av mattan - i längdriktningen - viks åt sidan, lägg limmet på undergolvet med tandspackel. Lägg sedan mattan på det våta limmet. Vik sedan den andra hälften över den nedlimmade delen, och upprepa processen.
- Vid skarvning av våder ska kanterna renskäras, och eventuella mönster anpassas. Limma sedan fast cirka 1/3 av mattan på vardera sidan av skarven, och pressa samman kanterna. Fäst mattklämmor vid skarven. Limma sedan resten av skarven.
- Omedelbart efter limningen ska mattan rullas fast. Kantskär sedan längs väggen. Kantskärningen bör alltid påbörjas från mitten av mattsidorna, och skärningen görs ut mot hörnen.
- Rulla över mattan andra gången längs med våderna efter 30 - 40 minuter.

### **Släpplimning**

Används med fördel om du vid ett senare tillfälle vill kunna byta ut mattbeläggningen snabbt och billigt, utan att skada undergolvet samt för att underlätta återvinningsprocessen efter avslutad användning.

- Det underliggande golvet förbehandlas först med en släppprimer. När primern är torr lägger man på ett dispersionslim med tandspackel, och följer stegen under våtlimning.

### **Våtfixering (Endast för bostäder)**

- Lägg ut fixeringslim med rollerulle, och lägg sedan ner mattan i det våta limmet med samma arbetssätt som under våtlimning.

### Torrfixering

Torrfixering utförs genom att man täcker hela golvytan med dubbelhäftande tejp av typ Sigan med 75 cm bredd. Välj mellan Sigan 1, Sigan 2 och Sigan 3 beroende på typ av undergolv.

- Sigan rullas ut i längder över hela golvytarn.
- Lägg sedan ut mattan och skär till den grovt på längden.
- Vid skarvning av våder ska kanterna renskäras, och eventuella mönster anpassas.
- Skär till mattan och lägg ut den löst på golvet. Kantskarvningen bör alltid påbörjas från mitten av sidorna, och skäras mot hörnen.
- Vik in cirka hälften av en våd över mitten, och ta sedan av skyddspapperet från de två första Sigan-längderna. Lägg tillbaka mattan noggrant och rätta till den. Fortsätt med den andra halvan av mattan, osv.

### Speciellt för flatvävda produkter

Flatvävda mattor kan/får inte monteras på underlag och griplister eller som double stick. Flatvävda mattor ska limmas direkt på undergolvet.




- Det är mycket viktigt att kanter vid skarvar alltid skärs med vassa knivblad så att kanterna inte trasas sönder.
- Mattskäraren ska alltid hållas en aning snett emot den våd som ska skarvas.
- Vi rekommenderar inte skarvar på tvären, men om det ändå görs bör de kantlimmas.

### Särskilda tips för Epoca Frame och Hercules – vid skarvning av skarvar

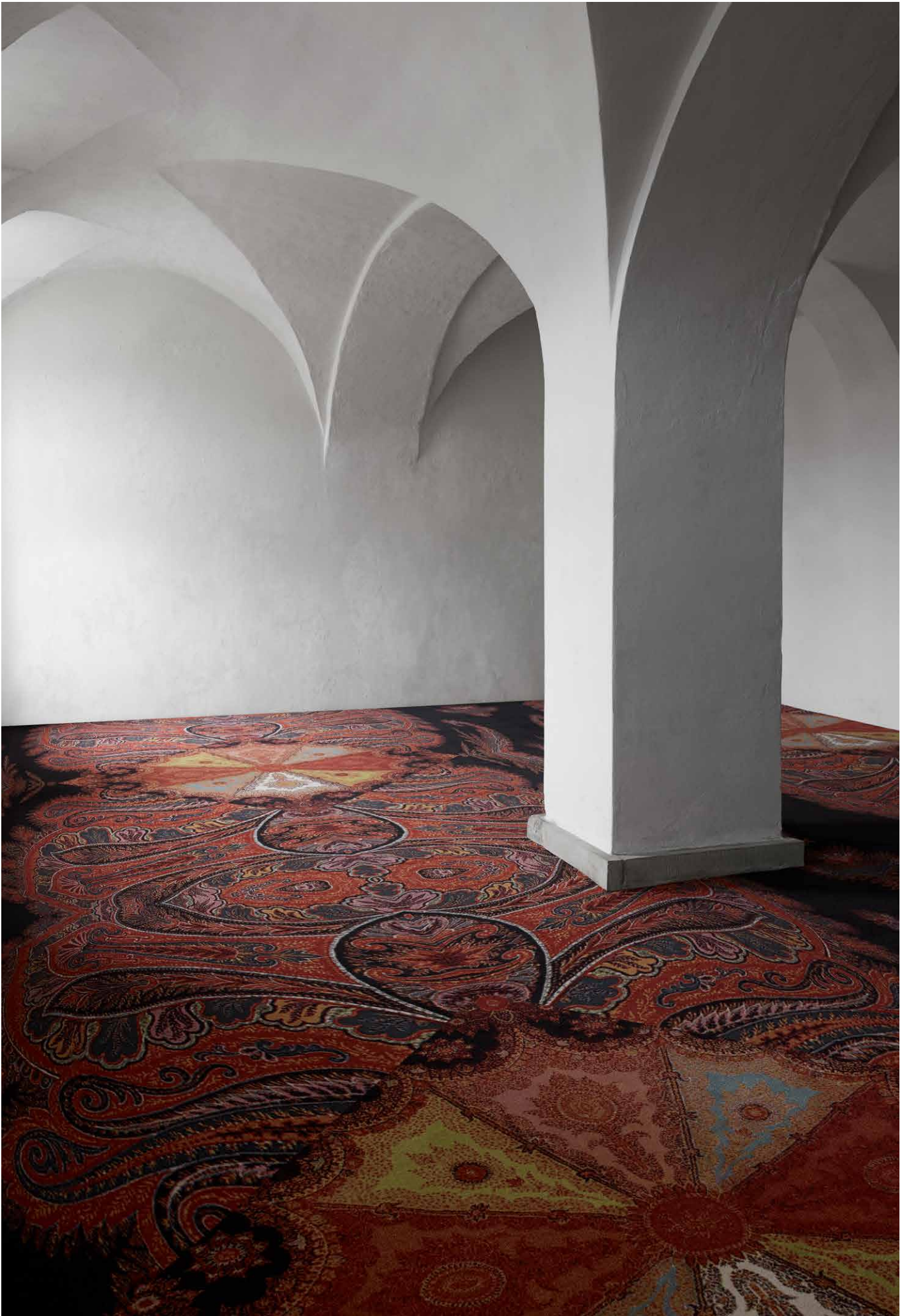
Renskarvning av skarvar görs med en kniv så att skarvningen går mitt emellan de mörka effekterna. Det är viktigt att du inte skär för nära de mörka effekterna. Skjut kniven lätt framåt, utan att försöka styra eller tvinga den.

| KONSTRUKTION                     | BAKSIDESTYP      | SKÄRS BORT   | ANVÄND MATTSKÄRAREN SOM VISAS I FIGUR NR: |
|----------------------------------|------------------|--------------|---|
| LOOP - PILE<br>(BOUCLÉPRODUKTER) | CL               | BAKSIDAN     | 2   |
|                                  | WT, IP, AB & ECC | FRAMSIDAN    | 1   |
| CUT - PILE (SKUREN)              | CL               | BAKSIDAN     | 2   |
|                                  | WT, IP & AB      | FRAMSIDAN    | 1   |
| FLATVÄVD OCH HIGHLINE 630        | WT, IP, AB & ECC | DUBBELSKUREN | 3   |

### Rekommenderade mattskärare

| FIGUR 1 - NR. 8027033   | FIGUR 2 - NR. 8027037  | FIGUR 3 - NR. 8027044   |
|---|--|---|
|  |  |  |

MATTSKÄRARE SÄLJS AV EGE CARPETS SWEDEN AB



# LÄGGNINGSANVISNING FÖR MATTOR MED AVANCERADE MÖNSTER

## Planering

Moderna, tuftade mattor med mönster tillverkas i överensstämmelse med stränga standarder, och om korrekta läggningsmetoder används uppstår det sällan monteringsproblem. Kom därför alltid ihåg att använda principen "view before you glue" (bedöm beläggningen innan du limmar).

Skär eller limma aldrig en matta innan den har rullats ut och korrekt mönsterpassning har gjorts.

## Större mattläggningar

Vid större mattläggningar med mattor som har stora mönsterrapporter kan Ege Carpets erbjuda extra service som minskar spillet vid laggning av rullarna.

Denna service innebär att alla rullar designas individuellt, så att mönsterrapporten startar på samma ställe i början av varje rulle.

- När rullarna ska läggas är det givetvis mycket viktigt att rullarna läggs ut så att de alla startar med samma mönsterrapport från samma ände av rullen.
- Vid laggning av rullarna kontrolleras mönsterpassningen innan mattan skärs ut och limmas. Om du konstaterar bristfällig mönsterpassning, kan det bero på att passningen görs från fel ände av rullen (room repeat).
- Kontrollera därför alltid att mönstret börjar med samma rapport från rätt ände av rullarna.

## Mönsterpassning

För att skapa perfekt mönsterpassning är det viktigt att följa några enkla riktlinjer. Det är lättare att montera en mönstrad matta om du har gjort ett noggrant och korrekt förarbete.

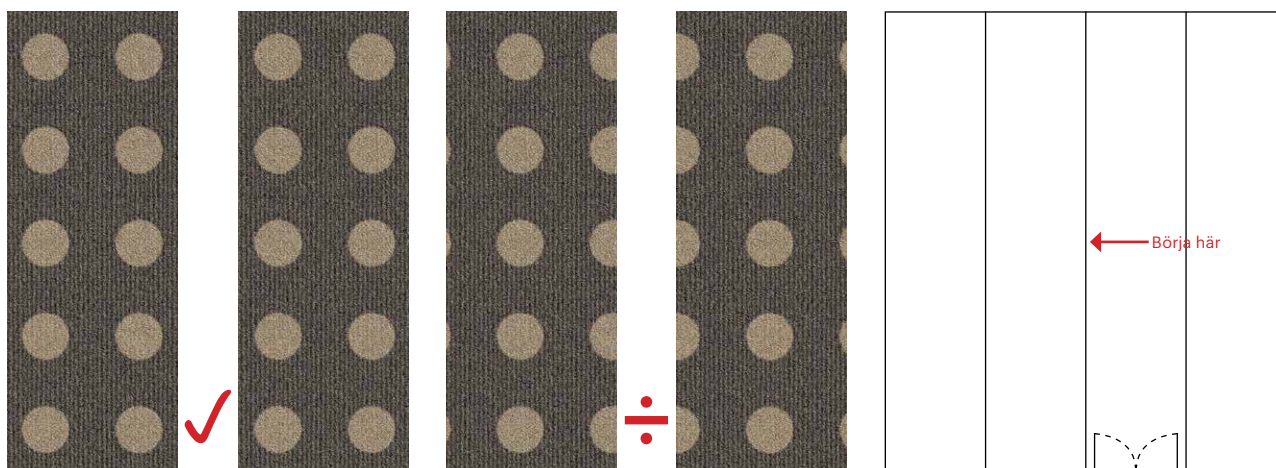
Följ dessa anvisningar innan du applicerar limmet. Kontakta Ege Carpets representant om du har några frågor.

- Kontrollera alltid produkten när den levereras. I många fall kan fel upptäckas och avhjälpas i detta skede, innan monteringen påbörjas.
- Vid montering av flera banor är det viktigt att mattan inte limmas i undergolvet förrän alla mönsterlinjer har passats korrekt. Skarvarna ska skäras och mönsterpassas över alla våder innan limningen påbörjas.
- Använd inte de kanter som maskinskurits på fabriken, utan renskär alltid kanterna före montering.
- Rulla ut alla våder och kontrollera rullnummer och batchordning.
- På mönstrade mattor ska renskärningen göras in till mönstret så att alla våder passar i mönsterstorleken. Mönsterrapporten är ofta 392 cm bred, och det innebär alltså att 4 cm ska skäras bort på båda sidor av en mattvåd som är 400 cm bred.

En standardrullbredd definieras som 400 cm ± 3 cm. Ta därför hänsyn till det vid mätningen.

- I skarvar ska kanterna alltid renskäras och rapportpassning ska utföras.
- Våderna ska läggas eggkant mot eggkant för att undvika eventuella färgskillnader.
- Skär genom enfärgade områden eller områden med så lite mönster som möjligt, om det är möjligt.
- Du kan även välja ett område med ändrad färg eller textur för att dölja skarven.
- Undvik att skära genom motiv eller designelement. Se bild nedan.

Börja alltid mönsterpassningen i mitten av det område där mattan ska monteras. Det minskar behovet av att sträcka mattorna för att skapa perfekt mönsterpassning. När mönsterpassningen är klar, kan du vid behov använda en tillfällig fixering.



Kantskär alltid båda kanterna när mattan mönsterpassas.  
Skär genom enfärgade områden när det är möjligt.

Börja mönsterpassningen här och arbeta dig utåt mot sidorna.

**Observera:**

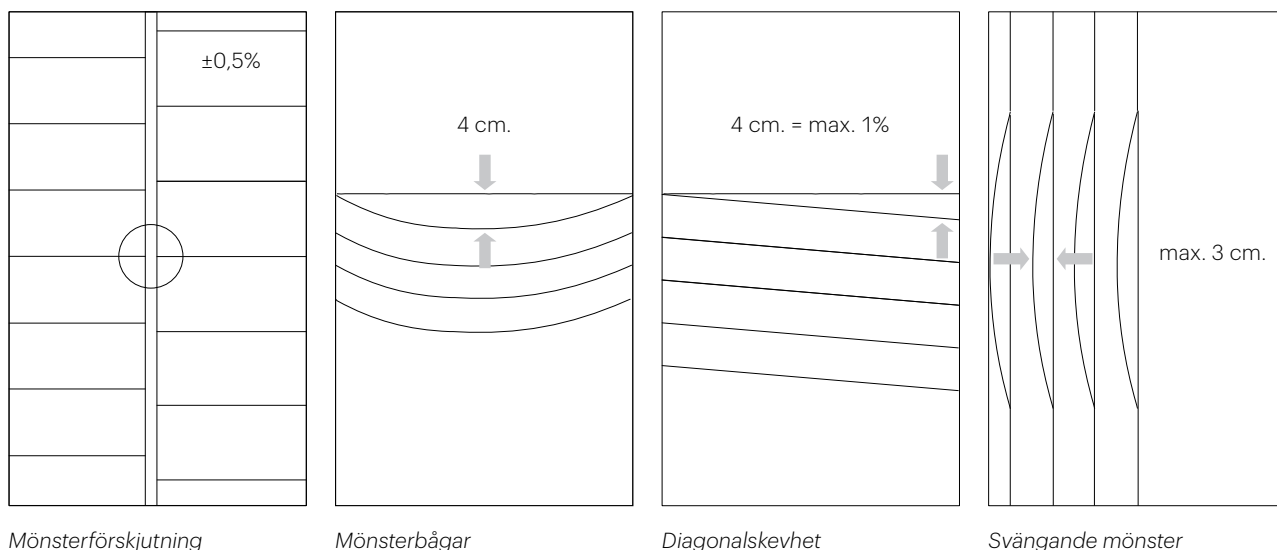
1. På alla mattor, oavsett tillverkningsteknik, finns det i enlighet med den europeiska standarden EN14159 vissa tillåtna toleranser för mönsterförskjutning, mönsterbågar, diagonalskevhet och svängande mönster. Med en korrekt anpassad matta inom dessa toleranser kan en professionell montör utföra en tillfredsställande montering. Mattorna kan justeras – om nödvändigt genom att fixera kring en central punkt och bearbeta till korrekt position.
2. Mönsterpassning kan göras genom att sträcka den korta längden till den långa längden av mönsterrepetitionen (antingen med hjälp av knästräckning, genom att använda en dubbel mattsträckare, eller med Power Stretcher).
3. Limma aldrig fast en matta förrän hela mönstret har mönsterpassats och är korrekt.

Planera noga, och kontrollera mattans tillverknings- och rullnummer samt ordningsföljd. Kontrollera mönstret på varje rulle som ska matchas vid mönsterpassning genom att mäta specifika längder av mönstret på varje rulle och planera monteringen efter detta. På så sätt kan mattan monteras med minsta möjliga justering. Gör en ungefärlig renskärning av mattan, så att det finns möjlighet för ytterligare mönsterpassning och trimning.

Rulla ut våderna och placera dem löst i hela området/rummet. Börja alltid på en central plats eller från en tydlig utgångspunkt, till exempel ett bärande element, och arbeta dig ut mot kanterna av rummet. Se hela tiden till att det första kritstrecket är synligt och rakt i förhållande till ingången eller den valda startlinjen.

Alla skarvar ska göras utifrån startlinjen istället för väggen. Räkna aldrig med att väggar står i 90 graders vinkel.

Kontrollera med en rät linje att alla våder ligger rakt. Kontrollera att mönstret passar speciellt på längden och bredden, men även diagonalt.





Om mattan inte ligger rakt eller om den verkar sned eller böjd, ska du nu göra nödvändiga justeringar. Det är här montörens kompetens och rätt verktyg tillsammans skapar en perfekt montering. Vad som krävs för att justera mattan korrekt varierar, men så länge variationerna ligger innanför de tillåtna toleranserna i enlighet med de europeiska normerna går det att justera mattan.

### **Korrekt luggriktning är viktigt**

Skarvar placeras vinkelrätt mot de mest ljusgivande väggarna i rummet. I korridorer ska luggriktningen om möjligt vara på samma håll som huvudtrafiken. Luggriktningen bör vara mot rummets huvudingång, och alla våder ska läggas med luggen i samma riktning.

I trappor ska luggriktningen gå nedåt i en rak vinkel i förhållande till trappstegets framkant.

### **När alla våder har lagts korrekt, kan skarvarna skäras till.**

Mattan skärs längs mattans luggriktning, eventuellt med en Rowfinder, så att man får en ren kant i hela skarvens längd. Lägg sedan ut den andra mattvåden och skär till våden vid samma mönster, så att det blir en perfekt matchning mellan mattorna på båda sidor om skarven. Renskär alla skarvar innan våderna limmas.

### **Utföra skarvar**

Börja från mitten av skarvarna och arbeta dig ut mot båda ändarna. På så sätt kan du försiktig samla våderna när du har skurit ut dem och kontrollerat mönsterpassningen. Mönsterpassningen utförs löpande, vid behov med kraftsträckare.

### **Övriga förhållanden**

På velourprodukter kan en viss naturlig shading eller luggvändning uppstå. Begreppet shading innebär områden som liknar vattenfläckar på luggen. Detta beror på en områdesvis förändring av den ursprungliga uppruggningen av velourprodukterna. I de här områdena reflekteras ljuset annorlunda vilket ger ljusa och mörka mönster som skiljer sig från resten av mattan. Det handlar inte om tillverkningsfel.

Luggvändning förekommer när det i ett mycket skarpt avgränsat område uppstår en ändring av luggens riktning i förhållande till den ursprungliga luggriktningen. Riktning ändringen är mer uttalad än vid shading. Orsaken är okänd, men det anses inte vara ett tillverkningsfel. Om du är osäker kan du kontakta leverantören, innan du lägger mattan.

### **Färger**

Nyansavvikelse: Av tillverknings skäl är vissa nyansavvikelser oundvikliga. Det är därför möjligt att ett prov som visas inte har exakt samma nyans som den levererade produkten.

Rullar för läggning i samma rum ska alltid beställas från samma färgparti. Det är mattläggarens ansvar att kontrollera rullarna före mattläggningen. Det kan i vissa fall förekomma mindre nyansskillnader mellan våderna. Detta kan bero på mindre skillnader i mattillverkningen eller hur luddig eller uppruggad mattan är samt lokala förhållanden på mattläggningsstället.

## MONTERING COLORTEC

En tråd har dragits på förhand för att göra det lättare att kantskära. Det är viktigt att kantskära ända in mot mattan.



Vi rekommenderar att du använder en sax för kantskärningen för att säkerställa ett optimalt resultat.



**VIKTIGT!** Alla Colortec-kvaliteter med laminerad baksida måste kantskäras på plats. Det är viktigt att kantskära ända in mot mattan och inte ut mot kanten. Se även föregående illustrationer.





Om ojämnheter uppstår i luggen under monteringen klipper du av dem med saxen.



Verktyg från vänster till höger:  
 Mattklämmor  
 Knäskydd  
 Mattsax  
 Piggvals

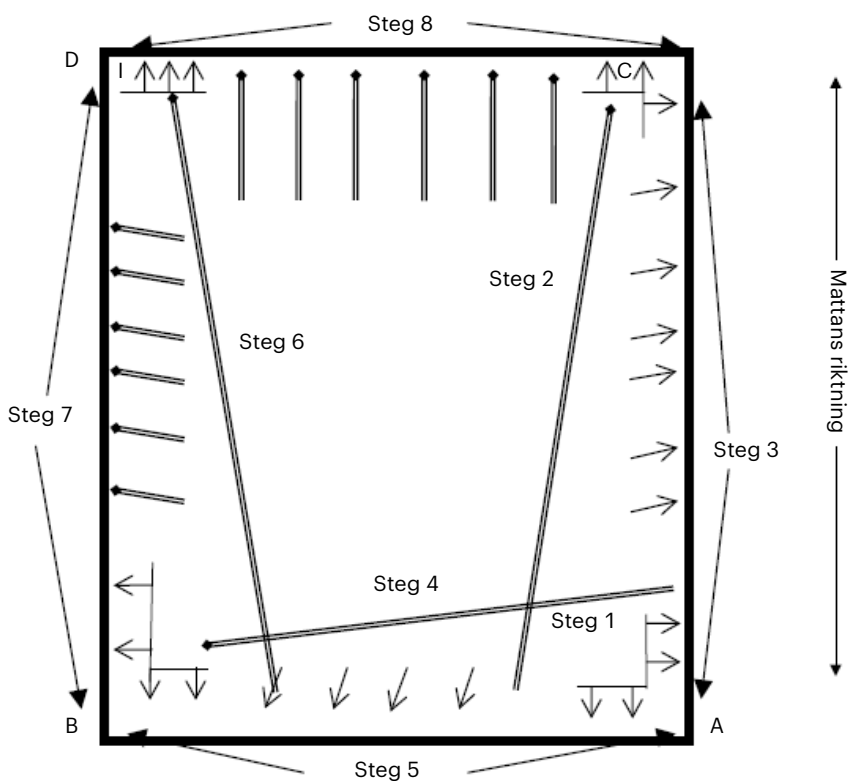


Verktyg från vänster till höger:  
 Krumkniv  
 Mattkniv  
 Mattsax  
 Mattklämma

# POWER STRETCHING (MONTERING PÅ GRIPLISTER)

Sträck ut mattan genom att följa de 8 steg som beskrivs nedan.  
Fäst mattan nogga på griplisterna.

Utsträckningsdiagram för tuftade mattor



- Steg 1** Fäst på mattlisten, ca. 1 m åt båda hållen, längs hörn A
- Steg 2** Sträck ut mattan i ca. 15 graders vinkel från vägg A-B och fäst på griplisten i hörn C
- Steg 3** Fäst mattan på griplisten med vinkelsträckare längs väggen från A till C
- Steg 4** Sträck ut mattan i ca. 15 graders vinkel från vägg A-C och fäst på griplisten i hörn B
- Steg 5** Fäst mattan på griplisten med vinkelsträckare längs väggen från A till B
- Steg 6** Sträck ut mattan i ca. 15 graders vinkel från vägg A-B och fäst tillfälligt på griplisten i hörn D
- Steg 7** Sträck ut mattan från vägg A-C och fäst längs vägg B till D
- Steg 8** Sträck ut mattan direkt från vägg A-B och fäst på griplisten längs vägg C till D

### 1.1

Det är obligatoriskt att använda ett mekaniskt sträckverktyg (till exempel Power Stretcher). Verktyg som används som ersättning för eller tillsammans med Power Stretcher och tränger igenom baksidan av mattan, kan skada eller förstöra mattan och underlaget samt resultera i felaktig utsträckning. Sådana verktyg är inte acceptabla.

### 1.2

Ett mekaniskt sträckverktyg är ett verktyg som används för att sträcka mattan under installationsprocessen. Verktyget kallas ofta "Power Stretcher" eller "kraftsträckare" och finns i olika varianter.

**WARNING!** Otillräcklig mekanisk sträckning av mattan kan resultera i:

- Rynkor och bulor med tiden
- Skador på delar av mattan
- Delaminering (baksidan släpper från mattans framsida)
- Rynkor och bulor beror ofta på: misslyckad mattsträckning med mekaniskt sträckverktyg, användning av felaktigt eller otillräckligt underlag, kritisk temperatur och luftfuktighet eller otillräcklig tillväjningsperiod.

### 1.3

Omfattning av sträckningen. På grund av skillnaden mellan olika typer av mattbaksidor ska tuftade mattor med syntetisk baksida gå att sträcka minst 1% på längden och bredden. Mönstrade mattor kräver möjligtvis ytterligare sträckning för att uppnå mönsteranpassning.

### 1.4

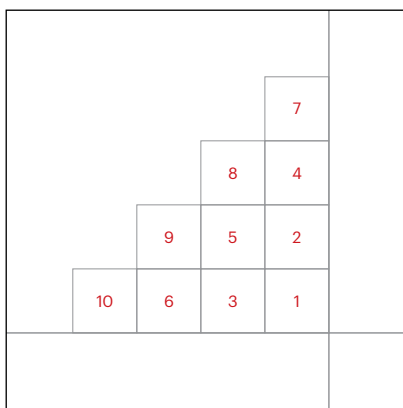
Avslutning vid vägg. Installationens avslutning längs väggen ska vara jämn och fin, och övergången ska fästas. Skär till mattan utan att skada fot- eller prydnadslister och lämna tillräckligt mycket matta för att baksidan ska kunna stoppas in säkert i mellanrummet mellan griplisten och väggen utan att lugg eller baksida sticker ut.

### 1.5

Övergångslister. Där mattorna möter andra golvytor skapas en mjuk övergång, och kanterna ska skyddas med en övergångslist som uppfyller alla krav från mattillverkarna.

# MONTERINGSANVISNING FÖR PLATTOR (ECOTRUST)

Ege Carpets Modular är särskilt lämplig för verksamhetsområden som kontor, korridorer, hotell, restauranger, butiker, banker, sjukhus, vårdhem m.m., där det ställs mycket stora krav på mattans förmåga att stå emot den påverkan som förekommer på dessa platser, t.ex. under kontorsstolar med hjul. Produkten kan naturligtvis också användas i alla bostadsrum, inklusive korridorer och trappor.



Mattläggning med hjälp av trappmetoden ger en exakt montering genom att du följer de ritade vinkelräta kritstrecken.

## Monteringsmetoder

Plattor är inte lämpligt för lösläggning, utan skall antingen läggas genom våtlimning, släpplimning eller med häftlim, där det sistnämnda gör det möjligt att ta bort plattorna manuellt och lägga om dem.

Golvet ska vara plant, fast och jämnt utan sprickor och kanter.

Avsluta med att rulla hela området två gånger. En gång i längdriktningen och en gång på tvärs av rummet, see sidan 10.

## Häftlimning

Används och rekommenderas normalt för plattor - och med stora fördelar - eftersom plattorna snabbt och enkelt kan återmonteras i samma lim utan ytterligare påläggning.

## Limtyper

Om häftlim används får man endast använda nedanstående godkända häftlimtyper. Limmet får dessutom inte förtunnas med vatten. Se i övrigt limtillverkarens anvisningar om arbetets utförande.

| ECOTRUST  | LIMTYP                        | ÅTGÅNG G/M <sup>2</sup> | ÅTERFÖRSÄLJARE  |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 350 & 750 | EGE MODULAR HÆFTLIM           | CA. 120-150             | EGE CARPETS A/S |
| 350 & 750 | ALFIX ELASTACOL 035           | CA. 120-150             | ALFIX           |
| 350 & 750 | ARDEX AF 830                  | CA. 120-150             | ARDEX           |
| 350 & 750 | BOSTIK ADHESITECH             | CA. 120-150             | BOSTIK          |
| 350 & 750 | BOSTIK FIX A570 MULTI TACK    | CA. 120-150             | BOSTIK          |
| 350 & 750 | BOSTIK FIX TAC PLUS           | CA. 120-150             | BOSTIK          |
| 350 & 750 | CASCOPROFF TAPEFIX            | CA. 120-150             | CASCO           |
| 350 & 750 | DANATAC TÆPPEFIX 278          | CA. 120-150             | DANA LIM        |
| 350 & 750 | ECODUR S20                    | CA. 120-150             | ECODUR          |
| 350 & 750 | EUROCOL 542 EUROFIX TACK PLUS | CA. 120-150             | EUROCOL         |
| 350 & 750 | HB FULLER SWIFT TAK 2050      | CA. 120-150             | HB FULLER       |
| 350 & 750 | KIILTO PRO GRIP T3793         | CA. 120-150             | KIILTO OY       |
| 350 & 750 | MAPEI ULTRABOND ECO 373       | CA. 120-150             | MAPEI           |
| 350 & 750 | MAPEI ULTRABOND ECO 800       | CA. 120-150             | MAPEI           |
| 350 & 750 | MAPEI ULTRABOND ECO FIX       | CA. 120-150             | MAPEI           |
| 350 & 750 | MAPEI ULTRABOND ECO TACK      | CA. 120-150             | MAPEI           |
| 350 & 750 | SCHÖNOX TACKIFIER             | CA. 120-150             | SCHÖNOX         |
| 350 & 750 | STAUF CT FIX                  | CA. 120-150             | STAUF           |
| 350 & 750 | THOMSIT T425                  | CA. 120-150             | THOMSIT         |
| 750       | TREMCO SF200                  | CA. 120-150             | TREMCO          |
| 750       | UZIN U2100                    | CA. 120-150             | UZIN            |
| 350 & 750 | UZIN U2500                    | CA. 120-150             | UZIN            |

## Arbetsgång

Produktionsriktningen visas med en pil på baksidan av plattorna.

 För optimala skarvar rekommenderar vi att plattorna alltid monteras i schackmönster med pilarna riktade vinkelrätt mot varandra.

Alternativt kan vissa plattkvaliteter monteras linjärt, så att pilarna pekar åt samma håll. Det sitter etiketter med symboler för monteringsriktning på lådorna. För att produktgarantin ska gälla måste monteringsmärkningen på lådorna alltid följas.



Monteringsvideo för textilplattor

### Tips och arbetsgång för häftlim

- Dammsug golvet noggrant och använd eventuellt primer för uppsugande undergolv.
- Bestäm läggningsriktningen.
- Markera en startpunkt. Startpunkten markeras ute i lokalen. Utifrån den punkten markerar man två linjer vinkelrätt mot varandra med hjälp av 3-4-5-metoden eller dubbel-båge-metoden. Det är viktigt att linjerna som går genom startpunkten skapar exakta 90- graders vinklar. Linjerna förlängs med markeringssnören i alla fyra riktningar, så att de täcker hela läggningsområdet.
- Stryk på häftlim med en ny eller väl rengjord mohairrollerrulle. Vänta tills limmet har torkat, dvs. tills det är genomskinligt.
- Spreja ev. 2–3 m<sup>2</sup> i området närmast startpunkten med vatten. Det gör det lättare att trycka plattorna på plats, särskilt för större plattstorlekar på 96 x 96 cm.
- Kontrollera pilriktningen och montera plattorna i trappstegsordning. Kom alltid ihåg att trycka plattorna på plats, så att ingen mattlugg pressas ned i skarvarna. Plattorna ska ligga helt nära varandra, men inte i press.
- Skarvarna på skurna produkter rollas med piggrullerulle.
- Kanter böjs i en rät vinkel med baksidan av mattniven och skärs sedan till lätt och snabbt med samma kniv. Ege Carpets platt-baksida gör inga märken på väggar eller golvlister. Ojämna kanter runt rör, dörrfoder och liknande skärs också med mattniven.
- Kom alltid ihåg att markera pilriktningen på avskurna stycken, så att de är lätta att använda på andra platser i lokalen.  
Bitar som är mindre än 20 cm på den ena eller andra ledden bör monteras på fuktigt lim. Då klistras de fast permanent och även mycket små bitar får en stabil placering.
- Avsluta med att rolla hela området två gånger. En gång i längdriktningen och en gång på tvärs av rummet.
- Dammsug plattorna och täck över golvet, så att den nya golvbeläggningen är skyddad mot smuts, efterföljande hantverkare och annan trafik. Se våra allmänna rekommendationer för övertäckning på sidan 9.
- Undvik för mycket tryck på tillskjutande platta då det kan få plattan att bukta eller vippa upp.

### Zigzagplattor

Zigzagplattor bör läggas med halv förskjutning eller varierande förskjutning på den jämna sidan.

Zigzagsidorna bör inte läggas med förskjutning.

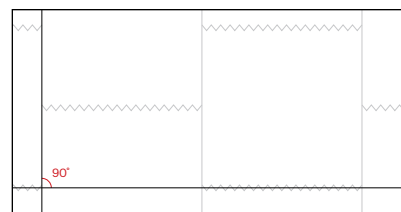
Vidläggning ska rad 1 alltid vara framför rad 2 osv.

OBS! Det är viktigt att de läggs 100 % jämnt och helt intill varandra.

OBS! Kontrollera samtidigt storleken för mätning av startpunkt.

OBS! Ej lämpligt förläggning på installationsgolv.

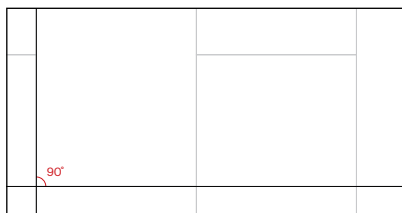
OBS! Var uppmärksam på att läggningen tar längre tid.



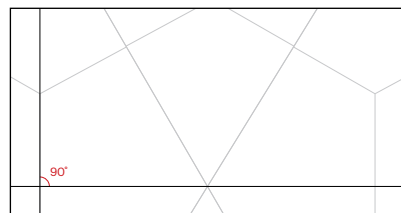
Zigzag

# MONTERINGSANVISNING FÖR FIGURA BY EGE®

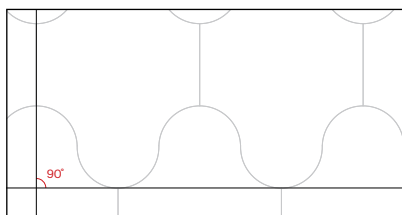
Följ allmänna monteringsanvisningar för Ege Carpets Modular – Ecotrust.  
Vid läggning av Figura rekommenderas nedanstående metod.



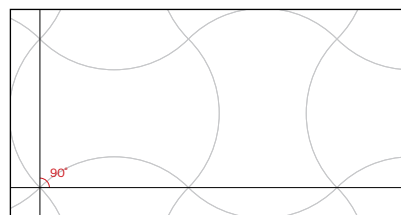
Plank



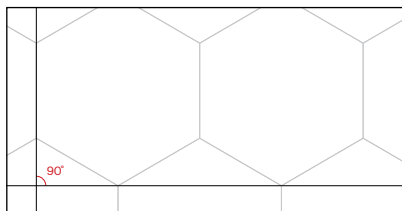
Kite



Wave



Curve



Hexagon

## **OBS!**

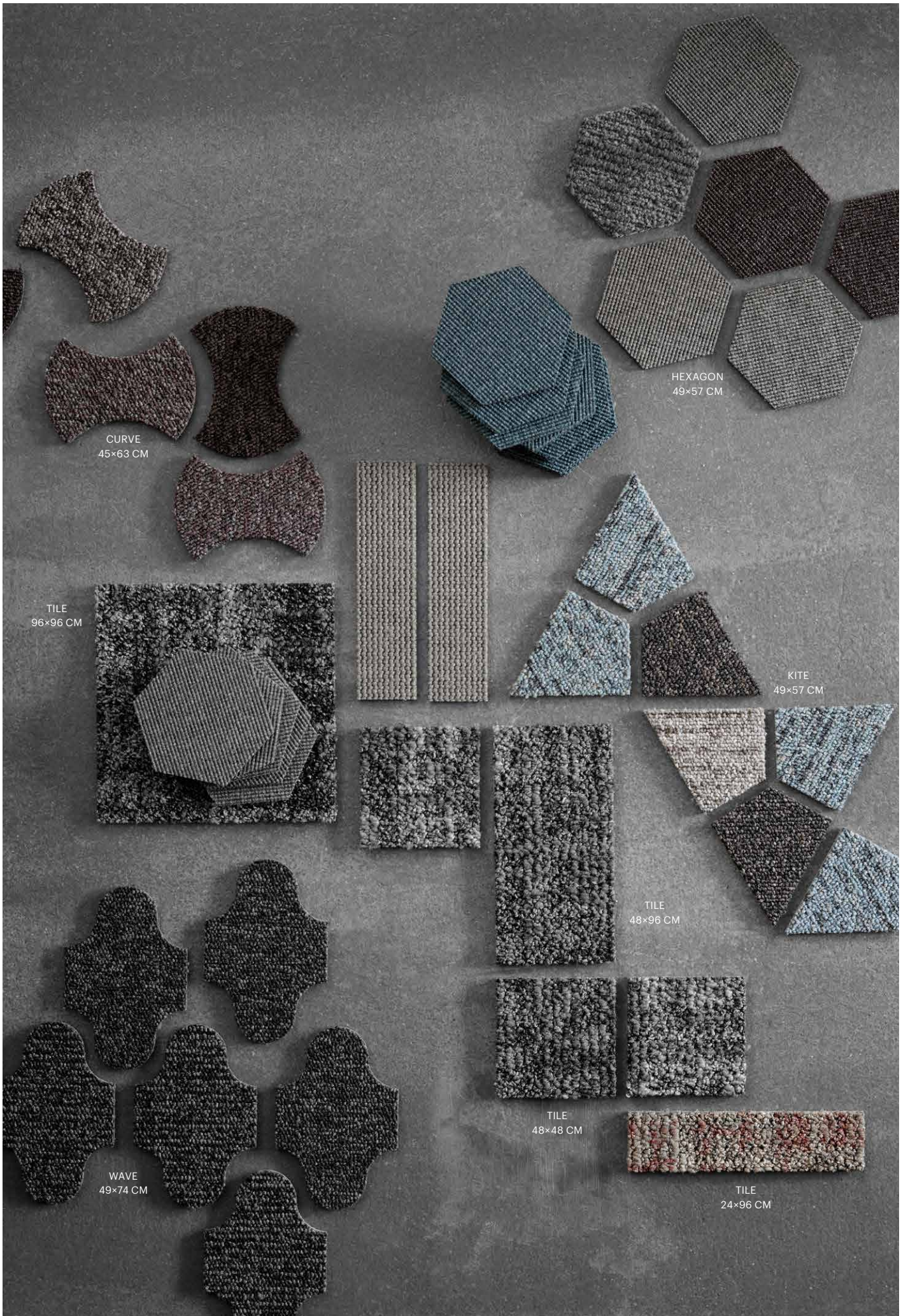
Var uppmärksam på att läggningen tar längre tid.

Var extra noga med att plattorna läggs helt intill varandra.

Var uppmärksam på extra spill.

Var extra uppmärksam på att undergolvet är plant.  $\pm 2$  mm på 2 m. Använd vattenpass.



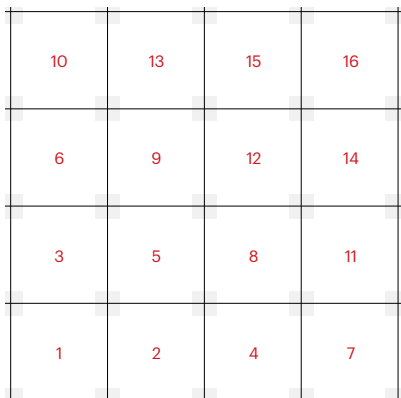


# ECOPADS

Hanteringsmässigt finns det många fördelar med Ecopads jämfört med lim. En kartong med Ecopads väger betydligt mindre än en spann med lim, och det behövs naturligtvis inga penslar eller rollers. Undergolvet behöver inga ytterligare förberedelser, så det är bara att följa de allmänna reglerna i Ege Carpets läggingsanvisning. Rekommenderas till Ege Carpets 48×48 cm tuftade textilplattor.

## Så här använder du Ecopad:

- Utse en startpunkt för läggningen av plattorna
- Ta bort folien från baksidan av Ecopad
- Placera Ecopads i de fyra hörnen av den första plattan, så att de fördelas lika mellan denna och de tre intilliggande plattornas hörn
- Fäst den första plattan på undergolvet
- Upprepa processen och lägg plattorna enligt trappprincipen som på bilden



Ecopad skapar en stark bindning mellan undergolvet och plattan, men vid byte tar du enkelt bort den befintliga plattan genom att lyfta den uppåt. Nu kan den nya plattan läggas. Efter montering finns det minimalt med avfall som behöver tas om hand, och ingen limspann eller penslar eller rollers som ska rengöras eller slängas. Ecopads kan användas till alla Ege Carpets tuftade textilplattor.

- Ecopad Strong används på betong.
- Ecopad Light används på trägolv och andra platser, där ytan inte får skadas (efterbehandling av ytan kan vara nödvändig vid demontering).

Obs! Ecopad ska inte användas till Ege Carpets flatvävda textilplattor.

# MATTLÄGGNINGSGUIDE FÖR LÖSA MATTOR OCH RUNNERS MED WT-BAKSIDA

**Lösa mattor och runners med WT-baksida drabbas ofta av problemet att de flyttar sig eller bågnar när de ligger lösa på hårda underlag, som t.ex. trägolv.**

**Detta beror inte på något fel hos produkterna utan på inbyggda spänningar som utlöses under påverkan av rumstemperatur, luftfuktighet och gångbelastning.**

## Mattläggningsmetod

Lösa mattor och runners kan hållas kvar på hårda ytor med en ganska enkel metod som varken skadar mattorna eller de undergolv som de ska ligga på.

I stället för att limma fast mattorna med traditionella metoder används ett fixeringslim, som stryks på mattans baksida. När fixeringslimmet har torkat efter cirka 24 timmar, kan man vända på mattan och lägga den på golvet.

## Undergolv

Kan användas på befintliga bruksgolv som parkett, marmor och laminatgolv.

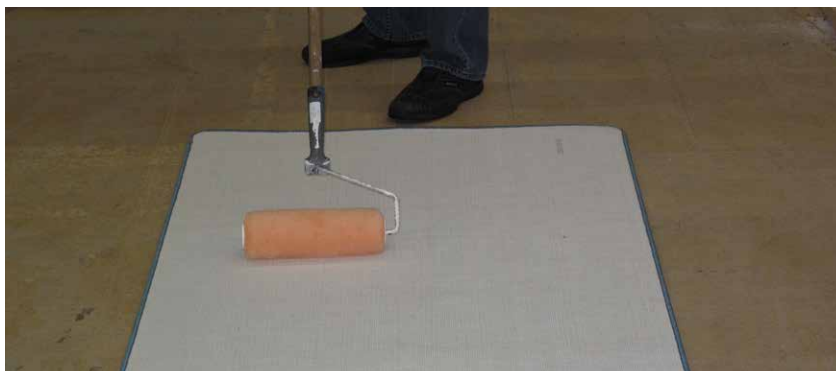
Golvet ska vara helt plant, torrt, fettfritt och helt fritt från rester av bonmedel, såpa eller andra ytbehandlingsmedel (t.ex. på gamla linoleum- och vinylgolv).

## Material

- Casco Fixeringslim 3455
- Uzin universal fixering
- Mohairrollerulle

## Tillvägagångssätt

- Vänd på mattan så att baksidan hamnar uppåt.
- Stryk på fixeringslimmet med en mohairrollerrulle.  
Limmet kan med fördel spädasförtunnas med vatten med förhållandet 4 delar lim till 1 del vatten.
- Låt limmet torka i cirka 24 timmar.
- När limmet har torkat vänder duman på mattan på golvet och den är nu färdig att tas i bruk.



Stryk på fixeringslimmet med en mohairrollerrulle.

# REKOMMENDERADE LIMTYPER

Följande limtyper har testats och kan användas vid nämnda monteringsförfaranden.  
Rekommenderad mängd lim för broadloom mattor er 350-450 g/m<sup>2</sup>/B1.

| LIMTYPER                      | HELFIXERING |              |              |             |               | LÖSLÄGNING   | IMO-GODKÄND |
|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
|                               | VÅTLIMNING  | SLÄPPLIMNING | VÄTFIKSERING | HÄFTLIMNING | TORRFIKSERING | KANTFIXERING |             |
| <b>EGE CARPETS A/S</b>        |             |              |              |             |               |              |             |
| EGE MODULAR TACKIFIER*        | o           | o            | +            | ++          | o             | o            | x           |
| EGE 90RH ADHESIVE*            | ++          | o            | o            | o           | o             | +            | x           |
| <b>ALFIX</b>                  |             |              |              |             |               |              |             |
| ELASTOCOL 010*                | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| ELASTOCOL 030*                | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| ELASTOCOL 035*                | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| <b>ARDEX</b>                  |             |              |              |             |               |              |             |
| AF 270*                       | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| AF 720*                       | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| AF 830*                       | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| AF 2224*                      | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| PREMIUM AF 260*               | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| PREMIUM AF 2100*              | ++          | o            | o            | o           | o             | o            |             |
| <b>BOSTIK</b>                 |             |              |              |             |               |              |             |
| ADHESITECH*                   | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| FIX A570 MULTI TACK*          | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| FIX TAC PLUS*                 | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| <b>CASCO</b>                  |             |              |              |             |               |              |             |
| CASCOPROOF SOLID 3480*        | ++          | o            | o            | o           | o             | +            | x           |
| TÆPPELIM 3457*                | ++          | o            | o            | o           | o             | +            |             |
| CASCOPROFF TAPEFIX*           | o           | o            | o            | ++          | o             | o            | x           |
| CASCO FIXERINGSLIM 3455*      | o           | o            | ++           | o           | o             | o            | x           |
| <b>DANA LIM</b>               |             |              |              |             |               |              |             |
| DANATAC TÆPPEFIX 278*         | o           | o            | o            | ++          | o             | o            | x           |
| GULV- & VÆGLIM EKSPRES 245*   | ++          | o            | o            | o           | o             | +            | x           |
| <b>ECODUR</b>                 |             |              |              |             |               |              |             |
| ECODUR S20*                   | o           | o            | +            | ++          | o             | o            | x           |
| <b>EUROCOL</b>                |             |              |              |             |               |              |             |
| EUROCOL 542 EUROFIX TACK PLUS | o           | o            | +            | ++          | o             | o            | x           |
| <b>F. BALL</b>                |             |              |              |             |               |              |             |
| STYCCOBOND F3*                | +           | o            | o            | o           | o             | +            |             |
| STYCCOBOND F40*               | +           | o            | o            | o           | o             | +            |             |
| STYCCOBOND F41*               | o           | o            | o            | +           | o             | o            |             |
| <b>HB FULLER</b>              |             |              |              |             |               |              |             |
| SWIFT TAK 2050*               | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |
| <b>KIILTO</b>                 |             |              |              |             |               |              |             |
| M1000 ECO*                    | ++          | o            | o            | o           | o             | +            |             |
| PRO GRIP T3793*               | o           | o            | o            | ++          | o             | o            |             |

| LIMTYPER            | HELFIXERING |              |              |              |               | LÖSLÄGNING   | IMO-GODKÄND |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
|                     | VÅTLIMNING  | SLÄPPLIMNING | VÅTFIKSERING | HÅFTLIMINING | TORRFIKSERING | KANTFIXERING |             |
| <b>LECHNER</b>      |             |              |              |              |               |              |             |
| POLIPLEX 325*       | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| POLIPLEX ECO*       | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| HYCOSTIK            | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| <b>MAPEI</b>        |             |              |              |              |               |              |             |
| ULTRABOND ECO 170*  | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 195*  | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 200*  | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 220*  | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 350*  | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 373*  | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO 800*  | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO FIX*  | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| ULTRABOND ECO TACK* | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| <b>SCHÖNOX</b>      |             |              |              |              |               |              |             |
| FLOORTEX*           | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| EMICLASSIC*         | ++          | o            | +            | o            | o             | o            |             |
| COMBI PROOF*        | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| MULTIFIX*           | o           | o            | +            | o            | o             | o            |             |
| TACKIFIER*          | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| <b>STAUF</b>        |             |              |              |              |               |              |             |
| STAUF CT FIX*       | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| <b>TAPE</b>         |             |              |              |              |               |              |             |
| SIGAN 1*            | o           | o            | o            | o            | ++            | o            |             |
| SIGAN 2*            | o           | o            | o            | o            | ++            | o            |             |
| SIGAN 3*            | o           | o            | o            | o            | ++            | o            |             |
| <b>THOMSIT</b>      |             |              |              |              |               |              |             |
| THOMSIT T425        | o           | o            | o            | ++           | o             | o            |             |
| <b>TREMCO</b>       |             |              |              |              |               |              |             |
| TREMCO SF200*       | o           | o            | +            | ++           | o             | o            |             |
| <b>UZIN</b>         |             |              |              |              |               |              |             |
| UZ 57*              | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| UZ 90*              | ++          | o            | o            | o            | o             | o            |             |
| UNIVERSALFIX*       | o           | o            | ++           | o            | o             | o            |             |
| UZIN U2100*         | o           | o            | +            | ++           | o             | o            |             |
| UZIN U2500*         | o           | o            | o            | ++           | o             | o            | x           |
| <b>WULFF</b>        |             |              |              |              |               |              |             |
| WULFF AC 11*        | ++          | o            | o            | o            | o             | +            |             |

o = Olämpligt. + = Lämpligt. ++ = Mycket lämpligt (rekommenderas).

\* Uppfyller kraven i europeiska GEV-Emicode EC 1 med minsta möjliga utsläpp till omgivningarna.

(GEV = Gemeinsam Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.)





**ege**<sup>®</sup>

[egetaepper.se](http://egetaepper.se)