

# MONTERINGSVEJLEDNING

## INDHOLD

- 5 Stregkoder på adresselabel
- 6 Generelle regler
- 8 Bagsidetyper og anbefalede metoder
- 10 Monteringsvejledning for broadloom tæpper
- 14 Monteringsvejledning for tæpper med avancerede mønstre
- 20 Montering på gribelister
- 22 Monteringsvejledning for Modular "Ecotrust" tæppefliser
- 24 Monteringsvejledning for Figura by ege®
- 26 Monteringsvejledning for løse tæpper og runners
- 28 Anbefalede limtyper

# MONTERINGSVEJLEDNING

Vejledningen er udarbejdet ud fra de nyeste tilgængelige informationer og vil løbende blive ajourført.

Da et eventuelt behov for forberedende arbejde samt valg af fremgangsmåde og midler altid beror på en vurdering af de lokale forhold, gør vi for god ordens skyld opmærksom på, at Ege Carpets ikke kan holdes ansvarlig for arbejdets udførelse, uanset om vores vejledninger følges, og uanset om dette eventuelt kan dokumenteres. Anvendelse af lim, klæbere og andre materialer bør altid ske i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.



## STREGKODER PÅ ADRESSEETIKETTER



På alle Ege Carpets tæpperuller finder du en strejkode på adresseetiketten. Scanner du strejkoden med kameraet i din mobiltelefon får du hurtig og nem adgang til monteringsvideoer for det pågældende produkt. Det er nemt. Det eneste du skal gøre er at bruge kameraet i din smartphone, eller installere et lille program på din telefon.

# GENERELLE REGLER

For at opnå et tilfredsstillende resultat skal følgende være opfyldt, inden arbejdet påbegyndes:

## Lokalet

- Montering skal udføres ved det rumklima, der tilrådes for limen. Almindeligvis skal temperaturen i luften og undergulvet være 17 - 25°C og luftfugtigheden 35 - 75% RF.

## Gulvet

- Skal være plant, fast og jævnt uden revner og kanter. Dette er specielt vigtigt ved montering af vævede produkter og tæpper med lav, plan luv, hvor undergulvets strukturer ellers vil kunne fremtræde synligt i tæppeoverfladen.
- Undergulvet skal have samme planhed, som kræves af det færdige gulv, normalt  $\pm 2$  mm på et 2 m retholt.
- Linoleum og vinyl bør fjernes inden montering af tæpper.
- Skal være rent, tørt og ensartet sugende uden olie og fedtpletter.
- Stærkt sugende underlag bør forbehandles med primer.
- Fugtigheden i betonundergulv må ikke overstige 75-90 % RF.
- Gulvvarme skal være lukket og afkølet før monteringen og op til to dage efter. Tæppet og gulvet skal, så vidt muligt, afskærmes for direkte sollys under monteringen og til to dage efter.

## Materialer

- Anbring tæppet og materialerne i det pågældende rum i et døgn, før tilskæring påbegyndes, så tæppet og evt. gulvlim akklimatiseres. Dette er specielt vigtigt i vinterhalvåret på grund af de store temperaturforskelle.
- Alle baner udlægges for kontrol.
- Inden tilskæring skal tæppet besigtiges for synlige fejl. Findes sådanne, skal leverandøren kontaktes med henblik på nærmere aftale inden videre forarbejdning. Hvis installationen påbegyndes uden denne kontakt, accepteres tæppet som det er.
- Hvis det af forskellige årsager er nødvendigt at montere fejlbehæftede varer midlertidigt, udføres dette så vidt muligt med dobbeltklæbende tape.
- Anvendelse af lim, klæbere og andre materialer skal altid ske i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

## Placering

- Banerne skal altid ligge i samme retning, og der skal i samme rum anvendes tæppestof fra samme produktion.
- Banerne skal monteres i korrekt batchnummer rækkefølge.
- Banerne skal som hovedregel lægges med samlingerne vinkelret på den mest lysgivende vinduesvæg.
- Samlinger bør så vidt muligt undgås på de mest udsatte steder, eksempelvis ved døråbninger, indgangspartier og under kontorstole med rullehjul.
- Tæppebanerne skal monteres yderkant mod yderkant for at undgå eventuelle farveforskelle.
- Tæppebanernes venstre og højre side er markeret med "L" (venstre) og R (højre).

### **Kantskæring**

- Samlinger skal altid udføres ved renskæring af kanter og med eventuel rapport- og mønstertilpasning.  
Banerne skal monteres yderkant mod yderkant for at undgå eventuelle farveforskelle.
- Det skal påregnes at afskære ca. 2-3 cm i hver side ved alle samlinger på ensfarvede tæpper.
- På mønstrede tæpper skal der renskæres ind i mønsteret, så alle baner passer i mønsterstørrelsen. Der er typisk tale om, at mønsterrapporterne udgør 392 cm i bredden – altså fraskæring af ca. 4 cm i hver side af en tæppebane ved en bredde på 400 cm.
- Efter kantskæring er det vigtigt at kontrollere for mørke eller lyse kanter INDEN nedlimningen. Hvis der er mørke eller lyse kanter efter kantskæringen, må det forsøges at skære længere ind i siderne.  
Der kan i få tilfælde blive tale om at renskære mere end 2-3 cm. Hvis det medfører problemer med manglende materiale, skal fabrikken kontaktes, inden arbejdet fortsættes.
- For at skære pæne samlinger er det nødvendigt med ordentligt værktøj til renskæring af kanterne. Ege Carpets anbefaler derfor, at der benyttes forskellige typer af knive til de forskellige typer af tæpper.
- De bedste og pæneste samlinger ved limning opnås ved anvendelse af tæppeklæmmer.
- Samlingers visuelle udtryk afhænger af kvalitet og mønstre. Der kan ikke forventes usynlige samlinger.

For at opretholde garantien på tæpperne skal ovennævnte retningslinjer overholdes.

### **Trapper**

- Ved montering af tæpper på trapper bør der altid afsluttes med en trappeforkant.
- På trapper skal luvretningen gå nedad i en lige vinkel i forhold til trappetrinnets forkant.

### **Efter montering**

- Tæpperne bør efter monteringen og indtil ibrugtagning beskyttes mod beskadigelse og tilsmudsning fra færdsel og håndværkere. Omfanget og typen af afdækningen afhænger af belastningstypen, brugsintensiteten, og om der kan forventes tør eller våd belastning.  
**VIGTIGT!** Afdækningsmaterialet skal være diffusionsåbent og må ikke kunne smitte af på den færdige belægning. Såkaldt mælkepap må ikke anvendes, idet det ikke er diffusionsåben.
- Møbler, inventar m.m. må ikke placeres på tæppet, før gulvlimen er fuldstændig tør og afhærdet, hvilket kan tage ca. 1 døgn. I modsat fald er der risiko for, at det kan medføre synlige trykmærker.

# BAGSIDETYPER OG ANBEFALEDE MONTERINGSMETODER

## Recycling/bæredygtighed

Ved montering af et nyt tæppe fra Ege Carpets, anbefaler vi at man undersøger genbrugsmuligheder for de eksisterende eller bortskaffelse til national recycling. Der findes i mange lande muligheder for at kontakte recyclere der enten kan genbruge eller genanvende tæpper og tæppefliser. Disse kan som regel findes ved en hurtig søgning på Internettet.

Ege Carpets anbefaler at nye broadloom tæpper monteres ved brug af en easy release primer, der muliggør lettere afmontering og genanvendelse efter endt levetid.

## Monteringsvejledningen gælder for produkter med:

Latexbagside (bolig):	kaldes "DL" Domestic Latex
Contract-bagside:	kaldes "CL" Contract Latex
Vævet tekstilbagside:	kaldes "sekundær bagside" eller "WT" Woven Textile
Impervious-bagside	kaldes "IP"-bagside
Acoustic Back:	kaldes "AB"-bagside
Filtbagside på broadloom:	kaldes "ECC" Ecocomfort
Modular (Ecotrust):	kaldes "ECT" standardbagside for tæppemoduler

METODE	VÅDLIMNING		FULDFIKSERING			LØSLÆGNING	PÅ GRIBE-LISTER	ECOPADS
	VÅDLIMNING	SLIPLIMNING	VÅDFIKSERING	HÆFTLIMNING	TØR FIKSERING			
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>

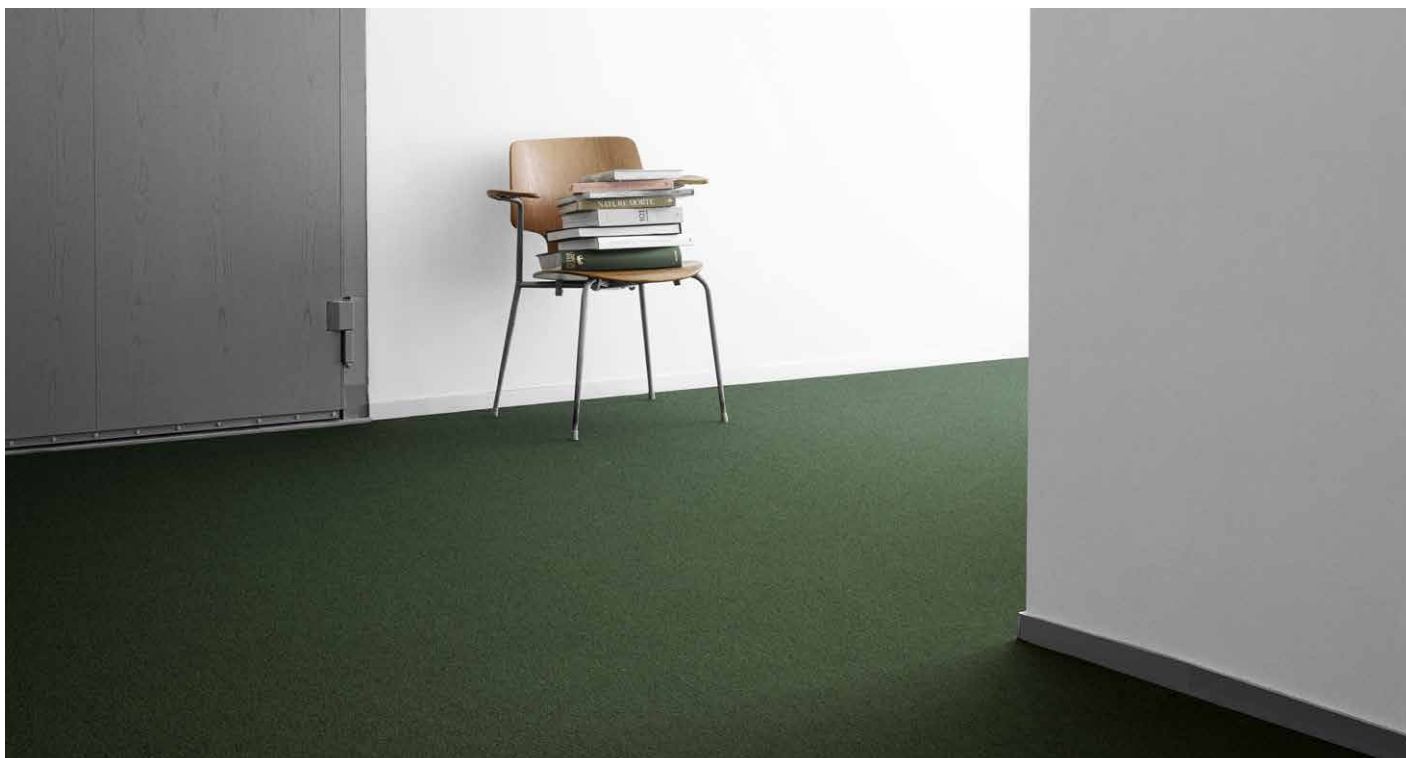
○ = IKKE EGNET + = EGNET ++ = SÆRDELES EGNET (ANBEFALES)

1. Belægninger, der er mindre end 25 m<sup>2</sup>, skal kantfikseres med tape eller lim.  
Belægninger, der er større end 25 m<sup>2</sup>, bør fuldfikseres.
2. Belægninger, der er mindre end 25 m<sup>2</sup>, skal kantfikseres med lim eller gribelister.  
Belægninger, der er større end 25 m<sup>2</sup>, bør fuldfikseres.
3. Vær opmærksom på, at der kræves speciel fikseringslim.
4. Vær opmærksom på, at Ecopads ikke kan bruges med fladvævede produkter.  
Ecopad Strong benyttes til beton og Ecopad Light benyttes til trægulve, hvor overfladen ikke må beskadiges.

Tæpper er tekstile materialer, hvorfor det ikke altid kan undgås, at tæpperne udvider sig ved kantfiksering. Det kan betyde, at der kan forekomme "buler" efter montering. Dette kan rettes ved at tage tæppet op og stramme op i ny kantfiksering.

OBS! Ved belægninger, der er mindre end 25 m<sup>2</sup>, skal fuldfiksering altid anvendes, hvis tæppet udsættes for særligt store belastninger fra f.eks. kontorstole med rullehjul, kørsel med transportvogne, pallevogne eller i områder, hvor tæppet udsættes for kraftig gangbelastning.





### **Metodebeskrivelse for fuldfiksering**

Fuldfiksering sikrer fastholdelse af tæppet på hele gulvfladen. Det opnås ved én af følgende metoder:

- Vådlimning: Tæppet monteres i en våd dispersionslim udlagt med tandspartel.
- Vådfiksering: Tæppet monteres i våd fikseringslim udlagt med rulle. Bør kun anvendes på et spartlet undergulv.
- Hæftlimning: Tæppet monteres på fingertør hæftlim, der forinden er udlagt med rulle. Betongulve bør spartles og primes.
- Tørfiksering: Tæppet monteres på et fastklæbet underlag af fuldfladetape.

### **Løslægning**

Tæppet er løst lagt, men fastgjort med tape eller lim for enderne og/eller i siderne (se beskrivelse under monteringen af de enkelte bagsidetyper).

### **På gribelister**

Tæppet er lagt på et underlag og opstrammet på gribelister.  
Se afsnit med Power stretching (montering på gribelister side 20).

OBS! Det anbefales ikke at montere ovenpå eksisterende belægninger f.eks. linoleum.

# MONTERINGSVEJLEDNING FOR BROADLOOM TÆPPER

## Generelle regler

Vær opmærksom på de generelle regler, se side 6-7.

## Løslægning

Løslægning bør kun anvendes ved montering af belægnings, der er mindre end 25 m<sup>2</sup>, til bolig, i rum med let trafik uden kørende materiel. Løslægning udføres ved kantfiksering med minimum 5 cm bred dobbeltklæbende tape.

- Klæb 1 stribe dobbeltklæbende tape på gulvet langs væggene - for enden af tæppebanerne.
- Rul herefter tæppet ud på gulvet, og skær det til langs kanterne.
- Fjern dækpapiret fra tapen, og tryk tæppet godt fast til tapen.
- Ved eventuelle samlinger skal der anvendes dobbeltklæbende tape midt i samlingen. Forstærk eventuelt samlingerne med to striber tape.

## Kantfiksering med lim

- Rul tæppet ud på gulvet, og skær det til langs kanterne.
- Slå tæppet langs endevæggene tilbage.
- Påfør lim på undergulvet i ca. 30 cm bredde langs endevæggene, og tryk tæppet fast heri.
- Ved eventuelle samlinger skal der limes ca. 30 cm ind på begge sider af samlingen.

## Montering på gribelister

Denne monteringsform anvendes på steder, hvor det ønskes at give tæppebelægningen et ekstra præg af luksus ved anvendelse af filt som underlag. Montering på gribelister er en håndværksmæssig krævende lægningsteknik, der dog giver en behagelig gangkomfort, god trinlydsdæmpning, høj styrke og elasticitet, som modstår intens gangtrafik. Desuden giver det en enkel og hurtig udskiftning af tæppet, se side 20.

## Fuldfiksering

Fuldfiksering bør anvendes ved montering af belægnings over 25 m<sup>2</sup> og altid i lokaler, hvor der anvendes kørende materiel på tæppet, herunder kontorstole med rullehjul. Fuldfiksering foretages ved vådlimning, sliplimning eller tørfiksering.

### **Double Stick**

Ved montering på egnet underlag, skal det sikres at vejledningerne til underlaget følges. Tæppet monteres på underlaget med egnet tæppelim (Som ved fuldfiksering. Se side 10). Det er vigtigt, at både underlag og tæppe tromles mellem hver proces, for at sikre den rette kontakt til limen.

### **Vådlimning**

Den stærkeste limning opnås altid ved vådlimning, men af hensyn til underlaget anvendes limen ofte som "sen" vådlimning, så vandpåvirkningen bliver mindre.

- Ved montering af en enkelt bane skal tæppet udrulles og tilskæres groft på længden. Slå ca. halvdelen af tæppet til side i længderetningen, og påfør limen på undergulvet med en tandspartel. Monter belægningen i den våde lim. Slå derefter den anden halvdel over på det nedlimede stykke, og gentag processen.
- Ved samling af tæppebaner skal kanterne renskæres, og eventuelt mønster skal tilpasses. Nedlim herefter ca. 1/3 af tæppet på hver side af samlingen, og pres kanterne sammen. Påsæt tæppeklemmer ved samlingen. Nedlim derefter resten af banerne.
- Umiddelbart efter nedlimning skal belægningen tromles, og der skal tilskæres langs vægge. Kantskæring bør altid startes fra midten af tæppesiderne og skæres mod hjørnerne.
- Belægningen skal tromles 2. gang på langs af banerne efter 30-40 minutter.

### **Sliplimning**

Anvendes med fordel, hvis der på et senere tidspunkt ønskes hurtig og besparende udskiftning af tæppebelægning uden at skade undergulvet samt for at lette recyclingsprocessen efter endt brug.

- Undergulvet skal først forbehandles med en slipprimer. Når primeren er tør, skal en dispersionslim udlægges med tandspartel, og fremgangsmåden nævnt under vådlimning skal følges.

### **Vådfiksering (Kun til bolig)**

- Fikseringslim skal udlægges med rulle, og tæppet skal derefter nedlægges i den våde lim efter samme fremgangsmåde som nævnt under vådlimning.

### Tørfiksering

- Tørfiksering foretages ved at dække hele gulvarealet med dobbeltklæbende tape af typen Sigan i en bredde på 75 cm. Vælg mellem Sigan 1, Sigan 2 og Sigan 3 alt efter type undergulv.
- Udrul Sigan i baner på hele gulvarealet - beskyttelsespapiret skal blive på.
- Læg tæppet ud, og tilskær det groft på længden.
- Ved samling af baner skal kanter renskæres, og eventuelt mønster skal tilpasses.
- Skær tæppet til, og læg det løst på gulvet. Kantskæring bør altid startes fra midten af siderne og skæres mod hjørnerne.
- Slå godt halvdelen af en tæppebane ind over midten, og fjern beskyttelsespapiret fra de første to Sigan-baner.  
Læg omhyggeligt tæppet tilbage, og ret det på plads. Fortsæt med anden halvdel af tæppet og så fremdeles.

### Specielt for fladvævede produkter

Fladvævede tæpper kan/må ikke monteres på underlag og gribelister eller som double stick. Fladvævede tæpper skal limes direkte til undergulvet.

- Det er meget vigtigt, at kanter ved samlinger hele tiden skæres med skarpe knivblade for at undgå at kanterne flosser.
- Tæppeskæreren skal altid holdes en anelse skrå mod den bane, der skal skarres.
- Samlinger på tværs anbefales ikke, men hvor det alligevel udføres, bør disse kantlimes.

### Særlige tips for Epoca Frame og Hercules – vedr. skæring af samlinger

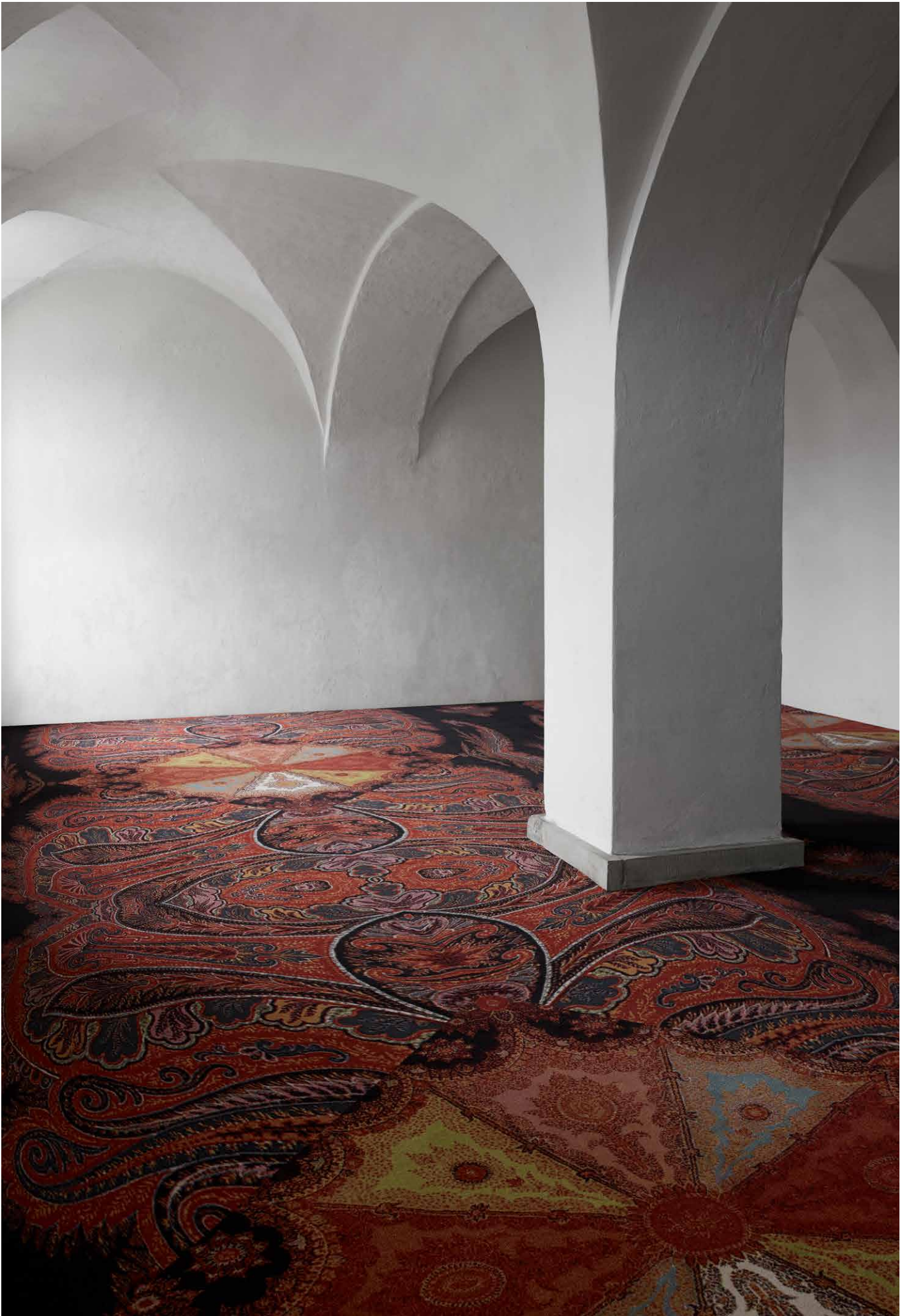
Rensskæring af samlinger foretages med skærekniv således, at skæret går midt mellem de mørke effekter. Det er vigtigt, at der ikke skæres tæt på de mørke effekter. Skub let til kniven, og forsøg ikke at styre eller tvinge den.

KONSTRUKTION	BAGSIDETYPE	SKÆRES FRA	ANVEND TÆPPESKÆRER VIST PÅ FIGUR NR.:
LOOP - PILE (LØKKEVARE)	CL	BAGSIDEN	2
	WT, IP, AB & ECC	FORSIDEN	1
CUT - PILE (OPSKÅRET)	CL	BAGSIDEN	2
	WT, IP & AB	FORSIDEN	1
FLADVÆVET OG HIGHLINE 630	WT, IP, AB & ECC	DOBBELTSKÆRES	3

### Anbefalede tæppeskærere

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

TÆPPESKÆRERNE FORHANDLES AF EGE CARPETS A/S



# MONTERINGSVEJLEDNING FOR TÆPPER MED AVANCEREDE MØNSTRE

## Planlægning

Moderne, tuftede tæpper med mønster produceres i overensstemmelse med skrappe standarder, og hvis der anvendes korrekte monteringsmetoder, opstår der sjældent monteringsproblemer. Husk derfor altid at bruge "view before you glue" princippet (vurdér belægningen, INDEN du limer).

Skær eller lim aldrig et tæppe, før det er blevet rullet ud, og der er sikret korrekt mønstertilpasning.

## Større installationer

Ved større installationer med anvendelse af tæpper med store mønsterrapporter er Ege Carpets i stand til at tilbyde en ekstra service, som sikrer minimalt spild ved lægning af rullerne.

Denne service indebærer, at alle ruller designes individuelt, så mønsterrapporterne starter samme sted i begyndelsen af rullen.

- Når rullerne skal lægges, er det naturligvis YDERST VIGTIGT, at rullerne udlægges således, at de alle starter med den samme mønsterrapport fra samme ende af rullen.
- Ved lægning af rullerne tjekkes for mønstertilpasning inden tilskæring og nedlimning. Såfremt der konstateres manglende mønstertilpasning, kan årsagen være, at tilpasningen sker fra den forkerte ende af rullen (room repeat).
- Tjek derfor ALTID, at mønstret starter med samme rapport fra den rigtige ende af rullerne.

## Tilpasning

For at skabe perfekt mønstertilpasning er det nødvendigt at følge nogle simple retningslinjer. Det er lettere at montere det mønstrede tæppe, hvis et grundigt og korrekt forarbejde er udført.

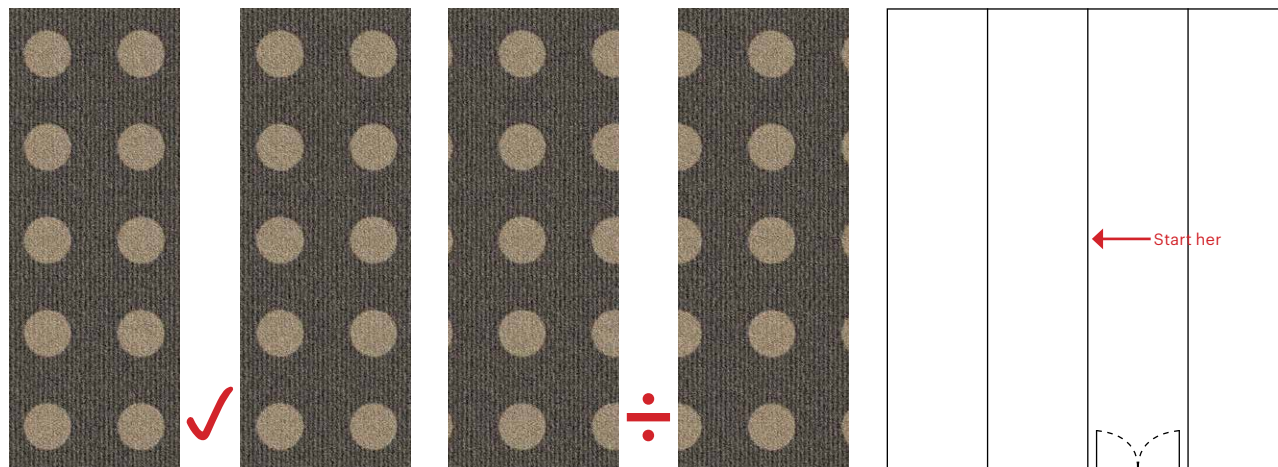
Følg de nævnte procedurer, før limen påføres. Ved tvivlsspørgsmål kontakt Ege Carpets repræsentant.

- Kontroller altid produktet ved ankomst. I mange tilfælde kan fejl opdages her og udbedres, før monteringen påbegyndes.
- Ved montering af flere baner er det vigtigt, at tæppet ikke limes til undergulvet, før alle mønsterlinjer er korrekt tilpasset. Samlingerne skal skæres og mønstertilpasses over alle baner, før nedlimning påbegyndes.
- Anvend IKKE de maskinskårne kanter fra fabrikken, men renskær ALTID kanterne inden montering!
- Udrul alle baner og vær opmærksom på rullenumre og batchrækkefølge.
- På mønstrede tæpper skal der renskæres ind til mønstret, så alle baner passer i mønsterstørrelsen. Der er typisk tale om, at mønsterrapporten udgør 392 cm i bredden – altså fraskæring af ca. 4 cm i hver side af en tæppebane på 400 cm bredde.

En standard rullebredde er defineret som værende 400 cm ± 3 cm. Husk derfor at tage højde for dette ved opmåling.

- Samlinger skal altid udføres ved renskæring af kanter og med eventuel rapporttilpasning.
- Banerne skal monteres ægkant mod ægkant for at undgå eventuelle farveforskelle.
- Skær gennem ensfarvede områder eller områder med mindst muligt mønster, når det er muligt.
- Alternativt kan der vælges et område med ændring i farve eller tekstur til at skjule samlingen.
- Undgå at skære gennem motiver eller designelementer. Se nedenstående figur.

Start altid mønstertilpasning i midten af det område, hvor tæppet skal installeres. Det vil mindske behovet for at strække tæpperne for at skabe den perfekte mønstertilpasning. Når tilpasningen er færdig, kan der anvendes midlertidig fiksering, hvis det er nødvendigt.



Kantskær altid begge de tilstødende kanter, når tæppet tilpasses.  
Skær gennem ensfarvede områder, når det er muligt.

Start mønstertilpasningen her og arbejd udad mod siderne.

**Noter:**

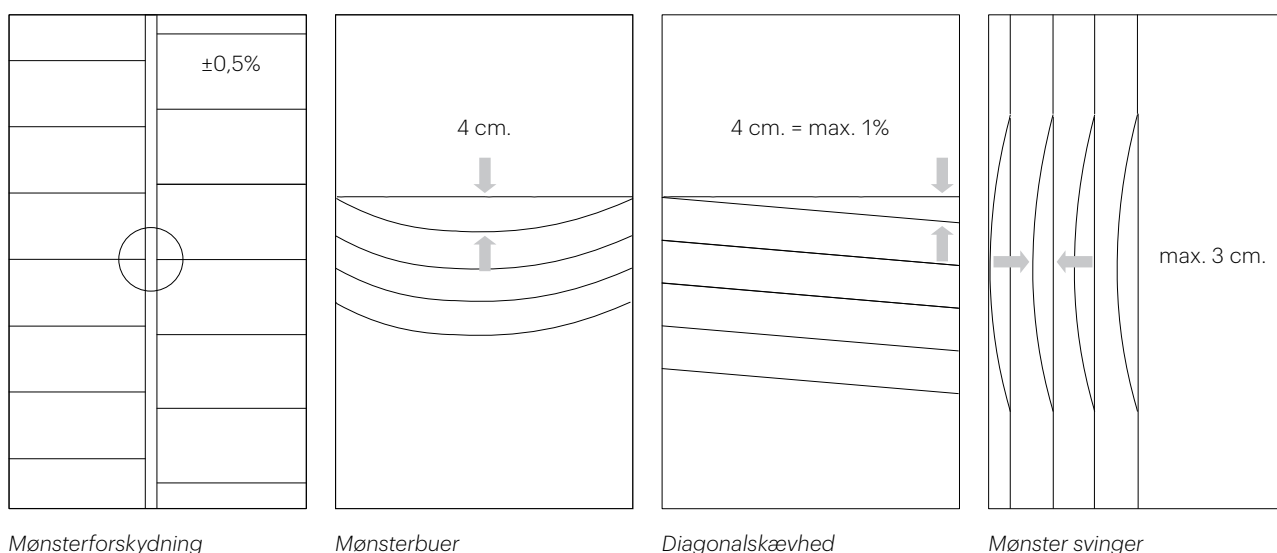
1. Ved alle tæpper, uanset produktionsteknikken, er der, i henhold til den Europæiske standard EN14159, visse tilladte tolerancer for mønsterskydning, mønsterbuer, diagonal skævhed og mønstersvingninger. Med et korrekt akklimatiseret tæppe indenfor disse tolerancer, er det muligt for en professionel montør at udføre en tilfredsstillende installation. Tæpperne kan justeres – hvis nødvendigt ved at fiksere omkring et centralt punkt og bearbejde til korrekt position.
2. Mønsterjustering kan gøres ved at strække den korte længde til den lange længde af mønstergentagelsen (enten ved hjælp af knæ-strækker, ved brug af dobbelt tæppestrammer eller kraftstrammer/Power Stretcher).
3. Fastklæb aldrig et tæppe, før hele mønsteret er tilpasset og på plads.

Gennemfør en omhyggelig planlægning, som bør omfatte kontrol af tæppets produktions- og rullenumre samt rækkefølge. Kontroller mønstre på hver rulle, som skal matches til mønsterjustering, ved at måle specifikke længder på mønsteret på hver rulle og planlæg monteringen derefter. Dette vil sikre, at mindst mulig justering er nødvendig under monteringen. Indled derefter med at tilskære tæppet skønsmæssigt, så der er mulighed for yderligere mønsterjustering og trimning.

Udrul og placer alle tæppebaner løst i hele området/rummet. Begynd altid et centralt sted eller fra et tydeligt udgangspunkt, f.eks. en støttepille, og arbejd ud mod kanterne af rummet, mens det hele tiden sikres, at den første kridtstreg er synlig og lige i forhold til indgangen eller den valgte startlinje.

Alle samlinger skal skabes med udgangspunkt i startlinjen i stedet for væggen. Regn aldrig med, at vægge står i 90 graders vinkel!

Kontroller med en ret linje, at alle baner ligger lige. Kontroller, at mønsteret passer specielt i længde og bredde men også diagonalt.





Hvis tæppet ikke ligger lige, eller det virker skævt eller buet, skal de nødvendige justeringer foretages nu. Det er her montørens evner og det rigtige værktøj der sammen skaber en perfekt montering. Omfanget af nødvendige handlinger for at justere tæppet korrekt varierer, men så længe variationerne ligger indenfor tolerancerne tilladt i henhold til De Europæiske Normer kan det lade sig gøre at rette op på tæppet.

### **Korrekt luvretning er vigtigt**

Samlinger placeres vinkelret mod de mest lysgivende vægge i rummet. I gangarealer skal luvretningen så vidt muligt være den samme vej som hovedtrafikken. Luvretningen bør være mod rummets hovedindgang, og alle baner skal lægges med luven i samme retning.

På trapper skal luvretningen gå nedad i en lige vinkel i forhold til trappetrinnets forkant.

### **Når alle baner er korrekt udlagt, kan tilskæring til samlinger begynde.**

Tæppet tilskæres ved at følge tæppets luvrække, evt. med en Rowfinder, og dermed efterlade en ren kant i hele samlingens længde. Positionér derefter den anden tæppebane og tilskær denne bane ved et tilsvarende mønster, så der kommer et perfekt match mellem tæpperne på hver side af samlingen. Renskær alle samlinger, før der påføres lim til nogen af banerne.

### **Udførelse af samlinger**

Ved at starte fra midten af samlingerne og arbejde mod begge ender, kan du forsigtigt samle banerne efter at have skåret og kontrolleret for mønstertilpasning. Mønsteret tilpasses løbende, evt. med kraftstrammer.

### **Øvrige forhold**

Der kan ved velourvarer til en vis grad opstå en naturlig shading eller luvvending. Ved begrebet shading forstås vandpletlignende dannelser på luven, som beror på en områdevis ændring af den oprindelige luvhældning i velourvarer. I disse områder reflekteres lyset anderledes og giver lyse og mørke afbildninger, der adskiller sig fra det øvrige tæppe. Der er ikke tale om en produktionsfejl.

Luvvending forekommer, hvor der i et meget skarpt afdelingsområde opstår ændring i luvretningen i forhold til den oprindelige luvretning. Retningsændringen er mere udtalt end ved shading. Årsagen er ukendt, men det anses ikke for en produktionsfejl. Ved tvivl kontakt leverandøren, inden installation påbegyndes.

### **Farver**

Nuanceafvigelse: Af produktionsmæssige årsager er visse nuanceafvigelser uundgåelige. Det er derfor muligt, at en fremvist prøve ikke har helt den samme nuance som den leverede produktion.

Ruller til installering i samme rum, skal altid bestilles i samme farveparti. Det er pålæggerens ansvar at kontrollere rullerne inden montering. Der kan i visse tilfælde forekomme mindre nuanceforskelle fra tæppebane til tæppebane. Dette kan skyldes mindre forskelle gennem tæppeproduktionen eller forskellig luvhældning samt lokale forhold på installationsstedet.

## MONTERING COLORTEC

Der er på forhånd trukket en tråd, så det er nemmere at kantskære. Det er vigtigt at kantskære helt ind mod tæppet.



Vi anbefaler at bruge en saks til kantskæring for at sikre et optimalt resultat.



**VIGTIGT!** Alle Colortec kvaliteter med laminerede bagsider skal kantskæres på stedet. Det er vigtigt at kantskære helt ind mod tæppet og ikke ud mod kanten. Se også forrige illustrationer.





Hvis der opstår ujævnheder i luven under installationen, klippes de af med en saks.



Værktøj fra venstre mod højre:  
Tæppeklemmer  
Knæ-strammer  
Tæppesaks  
Pig-valse

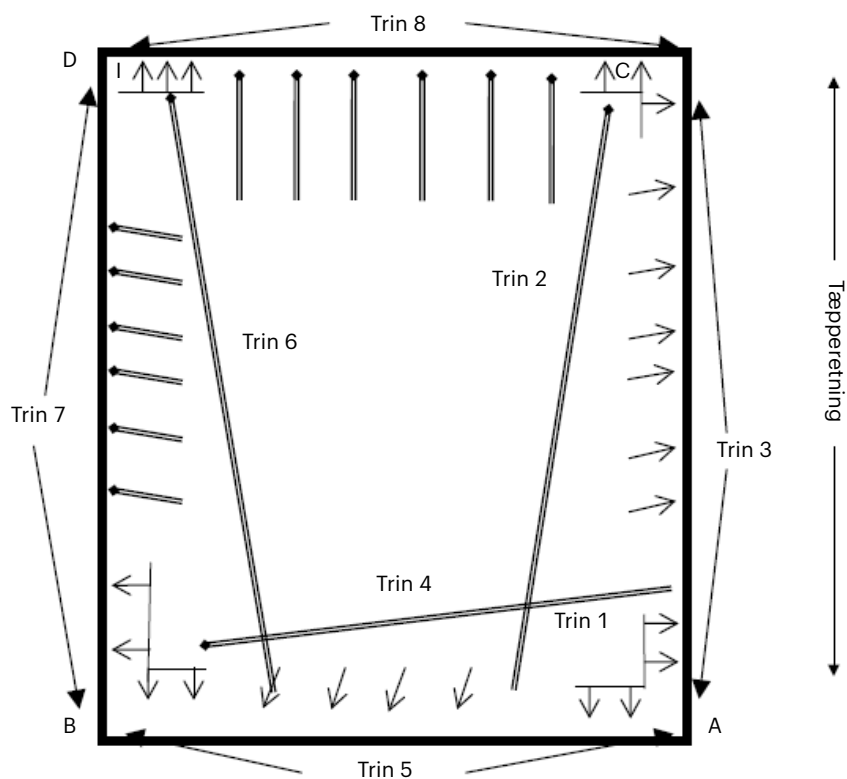


Værktøj fra venstre mod højre:  
Krumkniv  
Hobbykniv  
Tæppesaks  
Tæppeklemme

# MONTERING PÅ GRIBELISTER

Stræk tæppet ved at følge de 8 trin i proceduren beskrevet nedenfor.  
Fastgør omhyggeligt tæppet på gribelister.

Strækediagram for tuftede tæpper



- Trin 1 Fastgør på tæppeliste, ca. 1 m i begge retninger, langs hjørne A
- Trin 2 Stræk tæppet i en ca. 15 graders vinkel fra væg A-B og fastgør på gribeliste i hjørne C
- Trin 3 Fastgør tæppet på gribeliste med knæstrækker langs væg fra A til C
- Trin 4 Stræk tæppet i en ca. 15 graders vinkel fra væg A-C og fastgør på gribeliste i hjørne B
- Trin 5 Fastgør tæppet på gribeliste med knæstrækker langs væg fra A til B
- Trin 6 Stræk tæppet i en ca. 15 graders vinkel fra væg A-B og fastgør på gribeliste midlertidigt i hjørne D
- Trin 7 Stræk tæppet fra væg A-C og fastgør langs væg B til D
- Trin 8 Stræk tæppet direkte fra væg A-B og fastgør på gribeliste langs væg fra C til D

### 1.1

Brug af et mekanisk strækkeredskab (for eksempel Power Stretcher) er obligatorisk. Redskaber, der bruges som erstatning for eller sammen med Power Stretcher, og som trænger igennem tæppebagsiden, kan skade eller ødelægge tæppe og underlag samt resultere i mangelfuldt stræk. Sådanne redskaber er ikke acceptable.

### 1.2

Et mekanisk strækkeredskab er et værktøj, som bruges til at strække tæppet under installationsprocessen. Redskabet kaldes ofte "Power Stretcher" eller "kraftstrammer" og findes i forskellige varianter.

**ADVARSEL:** Utilstrækkeligt mekanisk stræk af tæppe kan resultere i:

- Rynker og buler med tiden
- Stedvis beskadigelse af tæppet
- Delaminering (bagsiden slipper tæppefronten)
- Rynker og buler stammer ofte fra: mislykket tæppestræk med mekanisk strækkeværktøj, brug af forkert eller utilstrækkeligt underlag, kritiske temperatur og luftfugtighed eller utilstrækkelig tilvænningsperiode.

### 1.3

Omfang af stræk. På grund af forskellene ved forskellige typer tæppebagsider skal tuffede tæpper med syntetisk bagside kunne strækkes mindst 1% i længden og bredden. Mønstrede tæpper kræver muligvis yderligere stræk for at kunne opnå mønstertilpasning.

### 1.4

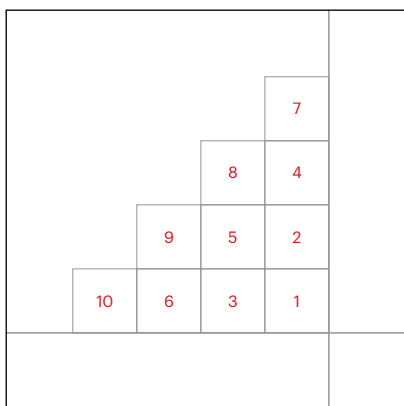
Afslutning ved væg. Installationens afslutning langs væggen skal være glat og pæn, og overgangen skal være fastgjort. Tilskær tæppet uden at beskadige fod- eller pyntelister og efterlad en tilstrækkelig mængde tæppe, så bagsiden kan stoppes sikkert ind i mellemrummet mellem gribelisten og væggen uden at luv eller bagside stikker ud.

### 1.5

Overgangslister. Hvor tæpper møder andre gulvflader, skabes en blød overgang, og kanter beskyttes med en overgangsliste, der lever op til alle krav fra tæppeproducenter.

# MONTERINGSVEJLEDNING FOR MODULAR "ECOTRUST" TÆPPEFLISER

Ege Carpets Modular er specielt egnet til erhvervsområder som kontorer, gange, hoteller, restauranter, butikker, banker, hospitaler, plejehjem m.m., hvor der stilles meget store krav til tæppets evne til at modstå de brugspåvirkninger, der forekommer sådanne steder, for eksempel kontorstole med rullehjul. Produktet kan naturligvis også anvendes i alle boligrum, herunder gange og trapper.



Montering ved hjælp af trappemetoden sikrer en nøjagtig montering ved at følge de optegnede vinkelrette kridtstreger.

## Monteringsmetoder

Modular er ikke egnet til løslægning, men skal enten monteres ved vådlimning, sliplimning eller med en hæftlim, hvor sidstnævnte gør det muligt at fjerne modulerne manuelt og genmontere dem. Gulvet skal være plant, fast og jævnt uden revner og kanter. Afslut med at tromle hele området, mindst 2 gange. 1 gang i længderetning og en gang på tværs af rummet, se side 10.

## Hæftlimning

Anvendes og anbefales normalt til moduler - og med store fordele - idet modulerne hurtigt og enkelt kan genmonteres i den samme lim uden yderligere påføring.


## Limtyper

Såfremt der anvendes hæftlimning, må der kun anvendes nedenstående godkendte hæftlimtype, der i øvrigt ikke må fortyndes med vand. Se i øvrigt limfabrikantens anvisninger ved arbejdets udførelse.

ECOTRUST	LIMTYPE	FORBRUG G/M <sup>2</sup>	FORHANDLER
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

## Arbejds gang

Produktionsretningen er vist med en pil på bagsiden af modulerne.

 For optimale samlinger anbefaler vi, at fliserne altid monteres i skakmønster med pileretning vinkelret på hinanden.

Alternativt kan visse flisekvaliteter monteres lineært, hvor pilene peger i samme retning. Mærkater med symboler for monteringsretning er påsat kasserne. For at opretholde produktgarantien skal monteringsmærkningen, angivet på kasserne altid følges.

Samlingers visuelle udtryk afhænger af kvalitet og mønstre. Der kan ikke forventes usynlige samlinger.



Monteringsvideo af tæppefliser

### Tips og arbejdsgang for hæftlimning

- Støvsug gulvet grundigt, og foretag eventuel priming af sugende undergulve.
- Bestem monteringsretningen.
- Afsæt et startpunkt. Startpunktet afsættes ude i lokalet. Ud fra dette punkt afsættes to på hinanden vinkelrette linjer ved hjælp af laser, 3-4-5-metoden eller dobbeltbue-metoden. Det er vigtigt, at linjerne gennem startpunktet danner præcise 90-graders-vinkler. Linjerne forlænges med kridtsnoen i alle 4 retninger, så de går gennem hele monteringsområdet.
- Påfør hæftlim med ny eller helt rengjort mohairrulle. Afvent, at limen tørrer, dvs. indtil den er transparent.
- Fugt evt. 2-3 m<sup>2</sup> i området nærmest startpunktet med vandspray. Det gør det meget lettere at skubbe fliserne i rigtig position specielt ved store flisestørrelser på 96 x 96 cm.
- Kontroller pileretningen, og monter fliserne i trapperækkefølge. Husk altid at skubbe fliserne i position, så det undgås at luvmaterialet presses ned mellem samlingerne. Fliserne skal ligge helt tæt, men ikke i pres.
- Samlingerne i opskårne produkter skal tromles med pigrulle.
- Fliser langs vægge og andre lige kanter skal bøjes i en ret vinkel med bagsiden af krumkniven og derefter tilskæres let og hurtigt med samme kniv. Ege Carpets bagside (patentansøgt) afsætter ikke mærker på vægge eller fodlister. Ulige kanter omkring rør, søjler og lignende tilskæres ligeledes med krumkniven.
- Husk altid at markere pileretningen på afskårne stykker, så de er lette at anvende andre steder i lokalet.  
Stykker, der er mindre end 20 cm på den ene eller den anden led, bør monteres i våd lim. Derved opnås en permanent klæbning, der sikrer en stabil placering af selv meget små stykker.
- Afslut med at tromle hele området, mindst 2 gange. 1 gang i længderetning og en gang på tværs af rummet.
- Støvsug fliserne, og afdæk gulvet, så den nye gulvbelægning er beskyttet mod støv, fra efterfølgende håndværkere og anden trafik. Se vores generelle anbefalinger for afdækning på side 7.
- Undgå for meget pres på tilstødende fliser, da dette vil få dem til at "vippe op" eller "bule".

### Zigzag fliser

Zigzag fliser anbefales monteret halv forbandt eller flydende forbandt på den lige side. Zigzag siderne bør ikke lægges forbandt.

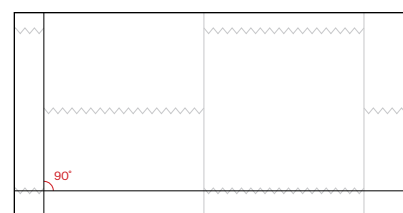
Ved montering skal række 1 altid være foran række 2 osv.

OBS: Det er vigtigt at de lægges 100% lige og helt sammen.

OBS: Kontroller samtidig størrelse før udmåling af startpunkt.

OBS: Ikke egnet til montering på installationsgulv.

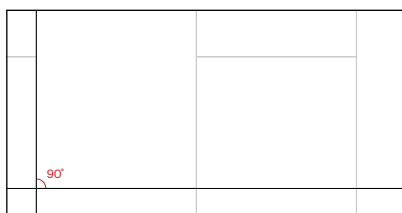
OBS: Vær opmærksom på længere monterings tid.



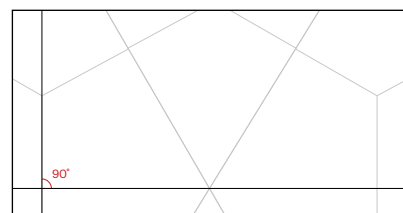
Zigzag

# MONTERINGSVEJLEDNING FOR FIGURA BY EGE®

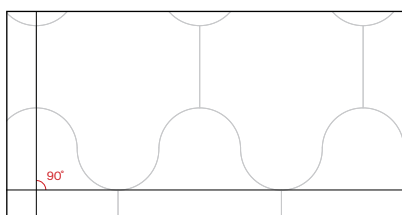
Følg generel monteringsvejledning for Ege Carpets Modular – Ecotrust.  
Ved montering af Figura anbefales nedenstående monteringsmetode.



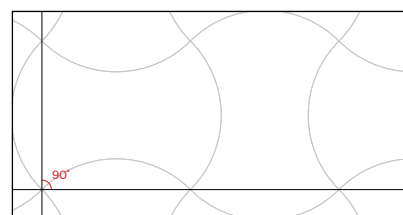
Plank



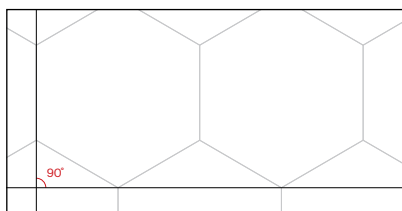
Kite



Wave



Curve



Hexagon

## **OBS:**

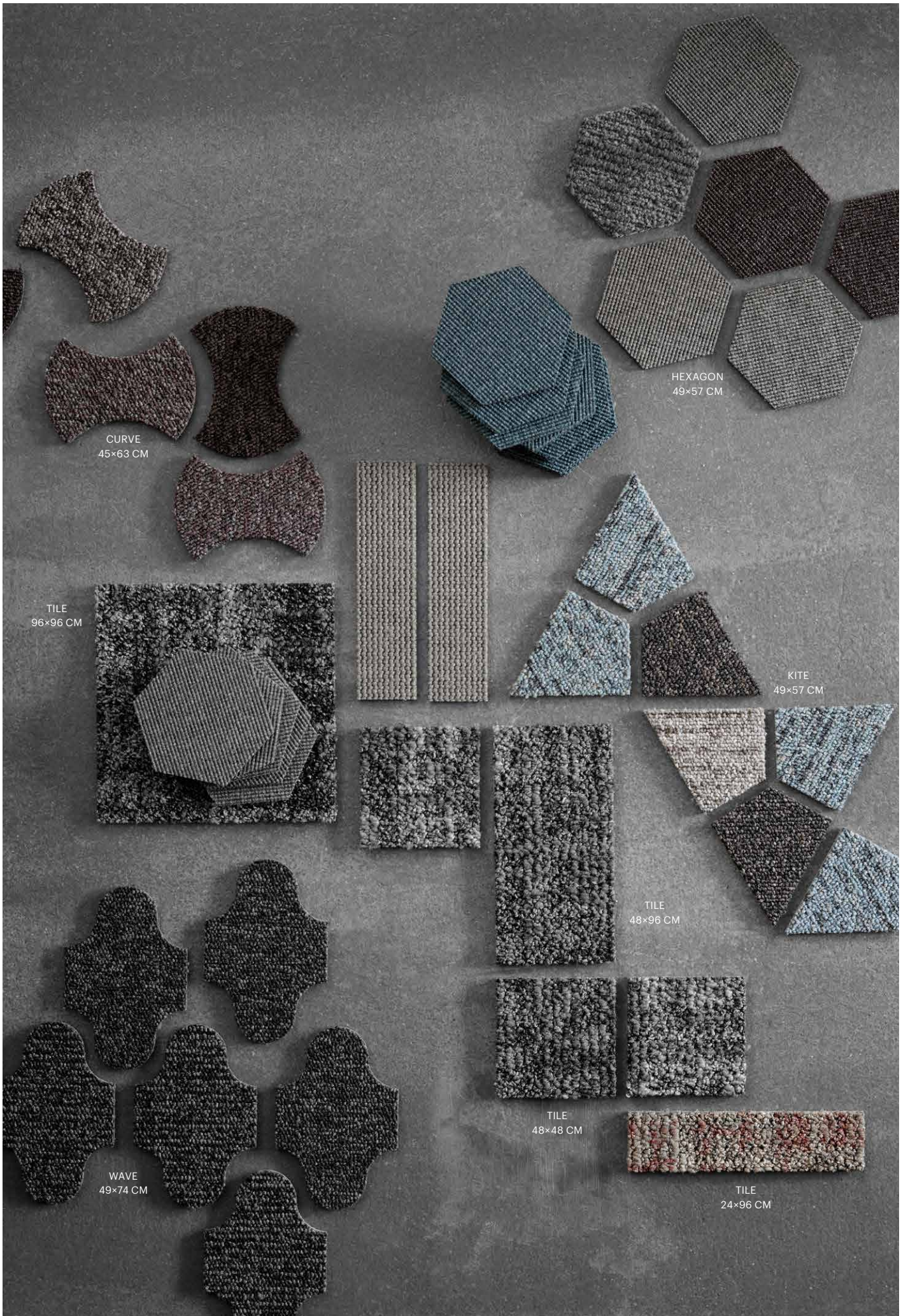
Vær opmærksom på længere monterings tid.

Vær ekstra påpasselig med at fliserne monteres helt sammen.

Vær opmærksom på ekstra spild.

Vær ekstra opmærksom på planhed af undergulv.  $\pm 2$  mm på 2 m. retholdt.





CURVE  
45x63 CM

HEXAGON  
49x57 CM

KITE  
49x57 CM

TILE  
96x96 CM

TILE  
48x96 CM

TILE  
48x48 CM

TILE  
24x96 CM

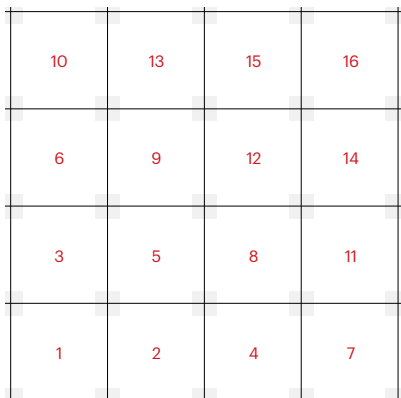
WAVE  
49x74 CM

# ECOPADS

Håndteringsmæssigt er der mange fordele ved Ecopads sammenlignet med lim. En pakke Ecopads vejer væsentligt mindre end en spand lim, og der er selvsagt ikke brug for pensler og ruller. Undergulvet kræver ingen ekstra forberedelse, så her følges de generelle regler i Ege Carpets monteringsvejledning. Anbefales til Ege Carpets 48×48 cm tuftede tæppefliser.

## Sådan bruges Eco pad'en:

- Definér dit startpunkt for fliselægningen
- Fjern folien fra Eco pad'ens bagside
- Placér Eco pads på den første flises 4 hjørner, så de fordeles ligeligt mellem dennes og de 3 tilstødende flisers hjørner
- Fiksér den første flise på undergulvet
- Gentag processen og byg op efter trappeprincippet som illustreret



Eco pad'en skaber en stærk forbindelse mellem undergulv og flise, men ved udskiftning fjernes den eksisterende flise let, når den trækkes opad. Den nye flise kan nu lægges. Efter montering er der et minimum af affald og ingen limspande eller pensler og ruller, der skal rengøres eller bortskaffes. Eco pads kan bruges til alle Ege Carpets tuftede tæppefliser.

- Ecopad Strong benyttes til beton.
- Ecopad Light benyttes til trægulve og andre steder, hvor overfladen ikke må beskadiges. (efterbehandling af overfladen kan være nødvendig ved afmontering).

OBS. Ecopad er ikke egnede til Ege Carpets fladvævede tæppefliser.

# MONTERINGSVEJLEDNING FOR LØSE TÆPPER OG RUNNERS

**For løse tæpper og runners med WT-bagside kan det ofte være et problem, at de skubber sig eller buer, når de ligger løse på hårde underlag som eksempelvis trægulve.**

**Dette skyldes ikke fejl ved produkterne, men er indbyggede spændinger, som udløses under påvirkning af rumtemperatur, luftens fugtighed og gangbelastning.**

## Monteringsmetode

Løse tæpper og runners kan fastholdes på hårde overflader efter en ganske enkel metode, som hverken skader tæpperne eller det undergulv, de skal ligge på.

I stedet for at lime tæpperne fast efter traditionelle metoder anvendes en fikseringslim, som påføres på bagsiden af tæppet. Når denne fikseringslim er tør efter ca. 24 timer, kan tæppet vendes og monteres på gulvet.

## Undergulv

Kan anvendes på eksisterende brugsgulve som parket, marmor og laminatgulv.

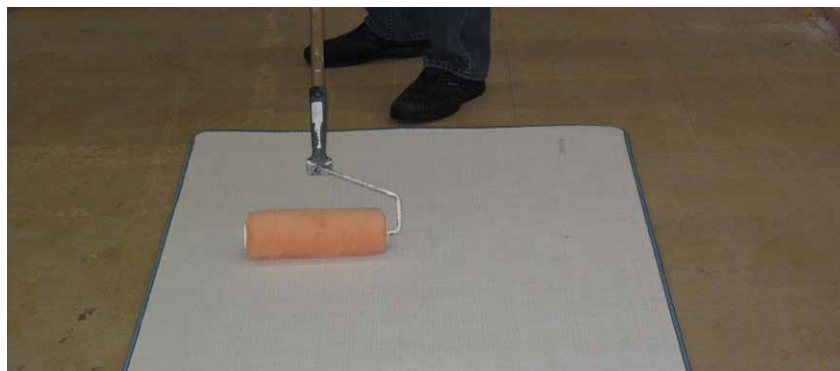
Gulvet skal være helt plant, tørt, fedtfrit og helt fri for rester af polérmidler, sæber eller andre overfladebehandlingsmidler (på f.eks. gamle linoleums- og vinylgulve).

## Materialer

- Casco FixeringsLim 3455
- Uzin universal fiksering
- Mohairrulle

## Fremgangsmåde

- Vend tæppet med bagsiden opad.
- Påfør fikseringslimen med en mohairrulle.  
Limen kan med fordel fortyndes med vand i forholdet 4 dele lim til 1 del vand.
- Lad limen tørre i ca. 24 timer.
- Når limen er tør, vendes tæppet om på gulvet og er nu klar til at tages i brug.



*Påfør fikseringslim med mohairrulle.*

# ANBEFALEDE LIMTYPER

Følgende limtyper er testet og kan anvendes til nævnte monteringsmetode.  
Anbefalet mængde lim til banevare/broadloom er 350-450 g/m<sup>2</sup>/B1.

LIMTYPER	FULDFIKSERING					LØSLÆGNING	IMO-GODKENDT
	VÅDLIMNING	SLIPLIMNING	VÅDFIKSERING	HÆFTLIMNING	TØRFIKSERING	KANTFIKSERING	
<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	FULDFIKSERING					LØSLÆGNING	IMO-GODKENDT
	VÅDLIMNING	SLIPLIMNING	VÅDFIKSERING	HÆFTLIMNING	TØRFIKSERING	KANTFIKSERING	
<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 = Ikke egnet. + = Egnet. ++ = Særlig velegnet (anbefales).

\* Opfylder det europæiske GEV-Emicode EC 1-krav med mindst mulig afgangning til omgivelserne.

(GEV = Gemeinsam Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.)





**ege**<sup>®</sup>

[egecarpets.dk](http://egecarpets.dk)