



# Leggeanvisning

TEKSTILE GULV / TEPPEFLISER

Alt du trenger  
å vite for å legge  
tekstile gulv /  
teppefliser

# Leggeanvisning

## GENERELL INFO TEKSTILE GULV / TEPPEFLISER

- **Før du starter**

Teppe og teppefliser som leveres fra DESSO oppfyller alle spesifikasjonene beskrevet i teknisk datablad. Følg leggeanvisningen for et godt resultat. Teppefliser leveres med ulike baksider, denne anvisningen gjelder for teppefliser med ProBase og EcoBase bakside. Se egen tilleggs anvisning for montering av teppeflis med SoundMaster bakside.

- **Råd og anbefalinger**

Veiledning og anbefaling vedrørende håndtering og montering av DESSO teppe og teppefliser er basert på omfattende tester utført i vårt laboratorium og mange års praktisk erfaring. Tarkett tar ikke ansvar for utførelse, instruksjoner og / eller beskrivelser levert av noen tredjepart. Ta kontakt med din forhandler eller Tarkett representant ved spørsmål.

- **Kontroll av leverte materialer**

Kontroller mottatte produkter før montering starter. Forsikre deg om at kvalitet, farge, mønster osv. er i samsvar med bestilling. Eventuelle feil skal meldes og registreres før montering starter. Produkter med feil skal ikke monteres.

- **Beskyttelse under og etter legging**

Vær forsiktig med å gå på nylagte gulv eller flytte tunge møbler på flisene før montering er fullført. Når monteringen er fullført skal overflaten beskyttes. Hvis området skal belastes før det tas i bruk, skal området beskyttes med trefiberplater som er tapet i skjøter samt dekkepapp som beskytter mot støv.

- **Smussforebyggende tiltak**

Et godt renhold starter alltid ved døren. Skitt og smuss direkte fra gaten riper og skader gulvet og kommer hovedsakelig inn gjennom hovedinngangen. Beskytt alltid gulvet ved å bruke et riktig tilpasset matte eller avskrapningssystem. Desso Protect fungerer på samme måte som en kombinasjonsmatte. Leveres i flisformat 50 x 50 cm som enkelt

tilpasses tiltenkt areal.

- **Inspeksjon og klargjøring av underlag**

Ved montering av teppe/teppeflis må det alltid tas hensyn til underlaget. Underlaget er fundamentet der teppet skal ligge i mange år fremover, og som vil fremheve teppets kvaliteter og karakteristikk. Punkter som fuktighet, avretting og trykkfasthet er svært viktig. Kravene er forskjellige for ulike underlag. De ulike typene er beskrevet separat nedenfor. Generelt sett kan man si at underlaget må tilfredsstillende krav angitt i NS3420-T, denne inkluderer flere internasjonale standarder.

- **Generelt**

Kontroller alltid fuktighetsnivået i sementbasert underlag. Underlaget skal være tilstrekkelig uttørket før legging av teppeflis. Underlaget skal være rent, fritt for støv, tilstrekkelig tørt, tilstrekkelig plant, ha tilfredsstillende trykkfasthet og fritt for olje eller annen forurensning som kan påvirke vedheft eller forårsake misfarging.

- **Sementbasert underlag**

Ved måling etter NS 3511 er maksimalt fuktinnhold i underlaget 85 % RF. Legging på flater med tilsvarende fuktighet anbefales ikke. Dersom det er behov for å sparkle eller avrette underlaget skal det benyttes egnede produkter og anvisningene til leverandør skal følges nøye.

- **Bitumen basert underlag**

Jevn ut asfaltbundet underlag og asfaltbaserte isolasjonslag med en egnet avrettingsmasse. Følg leverandørens anvisning med tanke på forbehandling og type avrettingsmasse.

# Leggeanvisning

## GENERELL INFO TEKSTILE GULV / TEPPEFLISER

- **Datagulv / Opphevede gulv**

Datagulv består vanligvis av hevede gulvelementer på 60x60cm. De individuelle gulvelementene kan være laget av tre, anhydritt, betong eller metall. Gulvet skal være stabilt. Koblingene må være fiksert og godt limt for å kunne garantere god ledeevne.

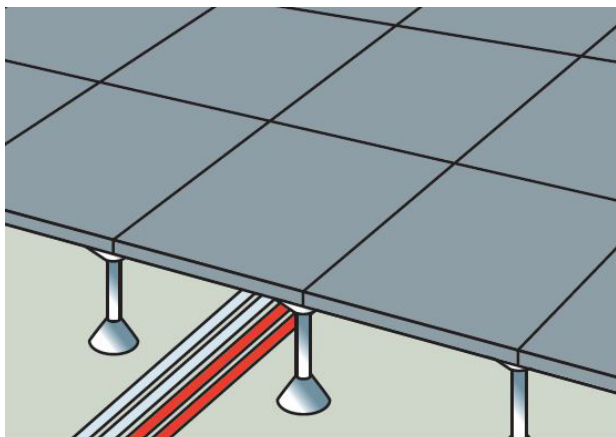
Datagulv må oppfylle flere krav. Høydeforskjellen mellom panelene kan normalt ikke overstige 1 mm. Heller ikke avstand mellom panelene kan overstige 1 mm.

Til både teppefliser og tepper benyttes normalt fikseringslim eller gulvlim med god ledeevne.

De fleste teppeflis kvalitetene er antistatiske (ISO 6356  $\leq$  2kV. Baksiden fungerer som isolator og det er de fleste tilfeller ikke behov for et spesielt fikseringslim.

Horisontal motstand måles ikke fordi det er «løslagte» fliser, så den horisontale koblingen mellom flisene avhenger av installasjonen.

Av hensyn til ledeevnen kan det i noen tilfeller være nødvendig å benytte et spesielt fikseringslim, eller å lime ned kobbertråd. Sjekk evt spesifikke krav. Se «Montering med elektrisk motstand» for mer informasjon. Følg leverandørens anvisning dersom kobbertråd benyttes.



- **Anhydritgulv**

Anhydritgulv kan kreve sliping og støvsugning før montering. Følg anvisningene til anhydrit leverandør for behandling før legging.

- **Glatte eller tette gulv (f.eks. Granito fliser eller Terrazzo)**

Avretting kan nødvendig på glatte eller tette gulv, spesielt ved grove flekker/skader på underlaget. Flislagte gulv krever ofte avretting for å få et tilstrekkelig plant underlag. Gulvet rengjøres med egnet rengjøringsmiddel. Dersom det er behov for sparkling eller avretting, følg leverandørens anvisning nøye.

Lakkerte og polerte overflater skal avfettes og deretter slipes lett.

- **Underlag med eksisterende belegg**

Der underlaget allerede har et eksisterende kompakt belegg, slik som linoleum, PVC eller lignende, skal det kontrolleres at belegget er godt festet til gulvflaten. Eventuelle skadede områder må utbedres. Gulvet rengjøres med egnet rengjøringsmiddel og evt polish fjernes med polishfjerner, følg leverandørens anvisning. La tørke helt før det påføres lim.

Ved fjerning av eksisterende belegg vil underlaget normalt kreve avretting eller sparkling. Følg leverandørens anvisning ved valg av produkt og utførelse.

Forts.

# Leggeanvisning

## GENERELL INFO TEKSTILE GULV / TEPPEFLISER

- **Tregulv**

Eksisterende tregulv kan etter en tid prege utseende på et teppe. En løsning er å legge plater på tregulvet f,eks finerplate, trefiberplate eller MDF. Følg plate leverandørens anvisning for valg av egnet plate og montering.

Alternativt kan egnet avrettingsmasse benyttes, spesielt på gamle tregulv. Følg anvisning fra leverandøren av avrettingsmassen nøye.

På denne måten kan det oppnås tilstrekkelig tetthet slik at det underliggende tregulvet ikke preger teppet.

Underlag av trefiberplater antas å inneholde en fuktmengde på 8 % (som tilsvarer 40 % RF ved 20 °C) slik at ikke bevegelser oppstår som senere kan forårsake skader.

Gulvet skal kontrolleres for løse bord osv og skal evt festes tilstrekkelig eller skiftes ut.

Gulvet skal være støvfritt før montering av teppe/ teppeflis.

### **På de neste sidene følger leggeanvisning for:**

- **Teppefliser**
- **Banevare / rull**
- **Banevare / rull i trapp**

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEPPEFLISER

### • FORBEREDELSE

Akklimatisering av teppefliser skal utføres i romtemperatur i minst 24 timer. Dersom teppeflisene ikke kan pakkes ut, åpnes sidene på eskene slik at det kommer inn luft. Deretter stables 8 til 10 esker i høyden.

Teppeflisene skal legges ved en minimum romtemperatur på 15 °C med maks. relativ fuktighet på 75 %. Gulvtemperaturen skal være minst 10 °C.

Akklimatisering av teppeflis med EcoBase® bakside: Akklimatiseres i minst 48 timer i romtemperatur. Temperaturen skal være mellom 15 °C og 30 °C og relativ fuktighet mellom 40 % og 65 %. Disse forholdene må opprettholdes i minst 48 timer etter legging.

### • UNDERLAG

Underlaget skal være rent, tilstrekkelig tørt, tilstrekkelig plant, ha tilfredsstillende trykkfasthet og fritt for olje eller annen forurensning som kan påvirke vedheft eller forårsake misfarging. Alle rester fra tidligere tepper, filt eller underlag må fjernes sammen med f eks limrester, støv etc. Alle skader, sprekker eller ujevne underlag skal sparkles/ avrettes med egnet produkt. Følg produsentens anvisninger. Se tidligere punkter s. 1-4 i denne anvisning for spesifikke underlag.

### • MONTERINGSMETODE

Teppeflisene kan monteres ved bruk av egnet fikseringslim eller TarkettTape. Teppefliser krever ikke permanent liming. Benytt et godkjent fikseringslim som påføres hele overflateområdet, men spesielt under alle skjøter, se illustrasjonen.)

Når fikseringslimet er tilstrekkelig tørt kan teppeflisene monteres.

Små rom, under 20 m<sup>2</sup>, kan legges med dobbeltsidig tape under alle skjøter.

Vær spesielt nøye med tilskjæring av teppefliser som formes rundt faste installasjoner, samt døråpninger som montering avsluttes mot.

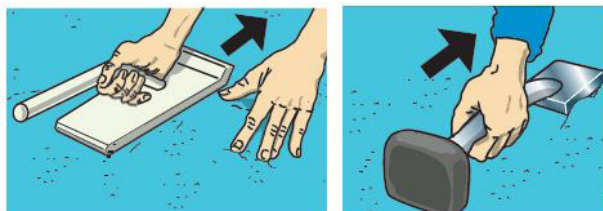
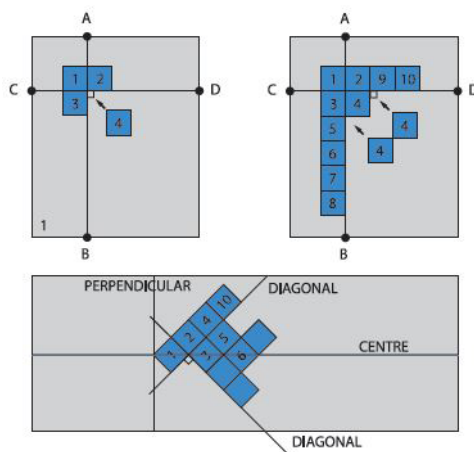
Teppeflisene skal monteres tett, også mot vegg og andre fasteinstallasjoner der det ikke skal monteres fotlister.

### • LEGGING AV TEPPEFLIS

Start alltid fra et kalkulert punkt i rommet langs en vinkelrett linje eller krittlinje. På kontorer skal du starte med korridoren og deretter montere kontorene for å få en god overgang.

Teppeflisene skal legges tett sammen, en håndstrekker forenkler arbeidet og sørger for at kantene av teppeflisene presses tett sammen, og gjør skjøtene mindre synlige.

Vær påpasselig ved montering av teppefliser med skåret teppeflis for å unngå at kanttuftene ikke setter seg fast/»brettes ned» i skjøtene.



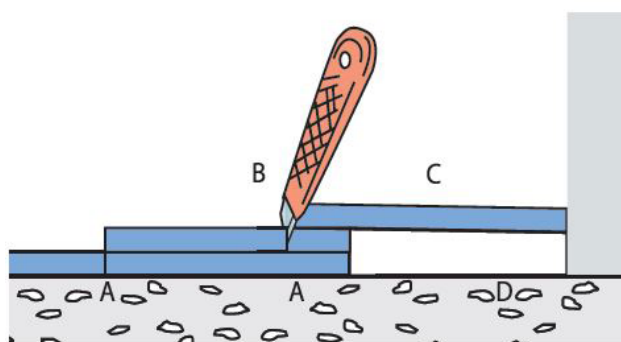
# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEPPEFLISER

### • TILSKJÆRING ETTER GULVLISTER

For å sikre god legging inntil gulvlister må teppeflisene tilskjæres med metodene som vises i diagrammet, og legge den tilskårede kanten mot gulvlisten.

Ved beregning av startpunktet, må du først sørge for at teppeflisene kan legges uten behov for smale tilskjæringer, minimum 10 cm. Det kan derfor være nødvendig å justere startpunktet.

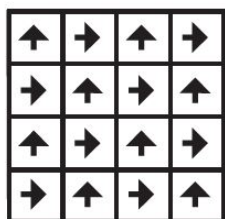


### • EFFEKTER

Teppefliser kan legges på ulike måter som gir ulikt utseende på gulvet. Piler på baksiden av flisene angir lengderetningen. På prøvebøker og emballasjen finner du anbefalt monteringsmåte for respektive kvalitet.

### • SJAKKMØNSTER

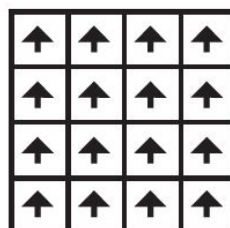
For å oppnå denne effekten skal teppeflisene legges med teppeluv-retningen i rette vinkler i forhold til den tilstøtende teppeflisen. Denne type legging kan være nødvendig for teppefliser med kort (løkke) teppeluv og nålefilt eller fiberlimte teppefliser. Denne type legging skal ikke brukes for produkter med skåret teppeluv



Sjakkmønster

### • MONOLITTISK / SAMME RETNING

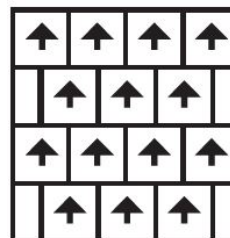
Teppeflisene skal legges slik at pilene på hver teppeflis peker i samme retning. Denne type legging er nødvendig for de fleste teppefliser med skåret teppeluv eller løkker og for trykte kvaliteter. Legg teppeflisene på tvers av lyset eller med pilene etter rommets trafikkretning.



Monolittisk

### • FORBANDT

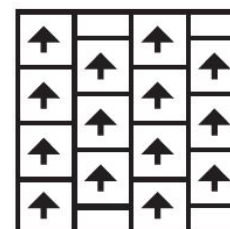
Teppefliser skal legges med pilene på hver flis i samme retning, men med start ved halve bredden på den tilstøtende flisen. Denne type legging kan være nødvendig for teppefliser med strukturell design.



Forbandt

### • MURSTEIN

Teppefliser skal legges med pilene på hver flis i samme retning, men med start ved halve lengden på den tilstøtende flisen. Denne type legging kan være nødvendig for noen teppefliser med kort teppeluv (løkker).



Murstein

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEPPEFLISER

### • HEVEDE GULVSYSTEMER

Hevede gulvsystemer leveres normalt i 50x50 cm format, men enkelte produkter er også tilgjengelig i 60x60cm format.

Leggeteknikken vil variere avhengig av om det legges 50x50 teppefliser på vanlig gulv, eller 60x60 cm teppefliser på hevede gulvsystemer.

Alle teppeflisestørrelser kan legges på et hevet gulvsystem med anbefalt fikseringslim.

Fikseringslimet påføres med en rulle og vær nøye med å ikke lime helt inntil kanten på de hevede panelene. Dette gjør det mulig å løfte opp panelene etter behov.

### • GULVVARME

Teppefliser kan legges på gulv med gulvvarme gitt at gulvets overflatetemperatur ikke overstiger 28 °C. Gulvvarmen skal reduseres minst 48 timer før legging. 48 timer etter legging kan gulvvarmen økes gradvis opptil 28 °C.

### • TRINSEHJUL

På områder der det brukes kontormøbler med trinsehjul er det viktig at det legges påføres fikseringslim på hele flaten før teppeflisene legges. For å unngå skade på teppeflisene, skal trinsehjulene ha en minimum diameter på 50 mm og være minst 20 mm brede.

### • TRAPPER

Teppefliser er også egnet for legging i trapper dersom trappeneselister benyttes.

### • SOKKELFLIS

Dersom teppeflis benyttes som sokkelflis skal det gjøres i henhold til gjeldende brannkrav.

### • MONTERING MED ELEKTRISK MOTSTAND

De fleste teppeflis kvalitetene er antistatiske (ISO 6356  $\leq$  2kV. Baksiden fungerer som isolator og det er de fleste tilfeller ikke behov for et spesielt fikseringslim.

Horisontal motstand måles ikke fordi det er «løslagte» fliser, så den horisontale koblingen mellom flisene avhenger av installasjonen.

Hvis det er behov for en vertikal motstand på  $\leq 1 \times 10^9 \Omega$  (ISO 10965) kan Desso normalt spesialprodusere dette.

Dersom det er et krav om vertikal motstand skal det normalt benyttes ledende fikseringslim på datagulv slik at den statiske elektrisiteten kan ledes horisontalt/vertikalt. Hvis aktuelt, legg et kobberbånd på 1,25 m i rom opptil 40 m<sup>2</sup> på tvers under teppeflisene. Kobberbåndet kobles til jord. I større rom benyttes kobberbånd ved  $\pm 1,25$  m pr. 40 m<sup>2</sup> eller pr. rom. Kobberbåndet skal kobles til jord.

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEKSTILE GULV (BANEVARE)

### • GENERELT

Teppet skal akklimatiseres i minst 24 timer i miljøet der det skal legges. Min rom temperatur er +18 °C. Min overflate temperatur på gulv før montering er +15°C. Fuktighet, spesielt ved liming, kan også være en påvirkende faktor og må derfor tas hensyn til. Følg limleverandørens anvisninger. Eventuell gulvvarme må slås av minst 24 timer før legging og må være slått av i 48 timer etter leggingen. Temperaturen økes gradvis.

### • OPPMÅLING

Når flere teppelengder legges sammen vil det alltid kreve ekstra løpemeter ved legging av et mønstret teppe, og underdimensjonene vil fordeles over flere ruller. Både gjentatt mønsterlengde og gjentatt mønsterbredde er viktig ved beregning av antall meter som er nødvendig. Informasjon om gjentatt mønsterlengde og -bredde finnes i produktspesifikasjonene.

Som en generell regel gjelder følgende: gulvlengde + svinn ved tilskjæring (minimum 10 cm) + én ekstra gjentatt lengde = teppelengde. Denne lengden skal oppgis

ved bestilling. Det er utførendes ansvar å sende inn en korrekt teppeplan for mønstrede tepper som tar hensyn til det ovenstående.

Merk: På enkelte områder skal du også ta hensyn til gjentatt bredde for korrekt antall løpemeter. I enkelte tilfeller kan det være nødvendig med en ekstra teppelengde.

### • FØR MONTERING

Planlegg leggingen med tanke på innfallende lys, ev. skjøter og teppets mønster. Unngå skjøter i døråpninger og om mulig i gangbaner og under trinsestoler. Teppe lengdene skal alltid ligge i samme retning i rommet. Det skal kun benyttes lengder fra samme produksjon og batch nr. Lengdene skal fortrinnsvis legges etter rull nummer.

### • TILPASNING AV TEPPE

Legg ut og tilpass teppelengdene til lokalet. Ta hensyn til eventuell mønstertilpasning og overlapp i

skjøter for å få tilnærmet usynlige skjøter. Husk å ta hensyn til døråpninger.

### • MONTERINGSMETODE

Ved liming eller strekking av teppe skal det skille mellom tuftet og vevd kvalitet. Alle tuftede tepper fra Desso kan limes til et egnet underlag uten problemer. Tuftede tepper er vanligvis ikke egnet for strekking.

Vevde tepper kan både limes og strekkes på et fast underlag. Ved strekking anbefales det (for et mer luksuriøst utseende) at vevde kvaliteter legges over et underlag der dette er mulig. Dette er ideelt både når det gjelder slitebestandighet og holdbarhet. Men dette vil også øke rullemotstanden og redusere rullestol motstanden.

De tunge ullkvalitetene med en tett teppeluv kan også limes direkte hvis aktuelt.

Merk deg at vevde teppekvaliteter oppfører seg ulikt sammenlignet med tuftede tepper med en enkel bakside av skum eller jute ved legging. Dette skyldes ulik produksjons- prosess.

Vevde tepper har bedre elastisitet som tillater bruk av en «teppestrekker» og forlengelse i lengderetningen (produksjonsretning).

Tuftede tepper er ofte stivere, noe som krever en «kraftstrekker»

### • LEGGERETNING

Før teppet tilskjæres skal leggeretning avklares. Det anbefales at teppe legges i teppeluv retningen når man kommer inn i rommet. Annen leggeretning kan velges når de praktiske argumentene veier tyngre enn estetiske årsaker. I rom med vinduer skal teppe som hovedregel legges med skjøtene vinkelrett på den mest lyssterke vindusveggen for å gjøre skjøtene minst mulig synlige. Sørg for at leggeretningen er den samme over hele gulvet. Vær spesielt oppmerksom på L-formede korridorer, osv. I korridorer og relativt lange arealer foretrekker man vanligvis å legge teppet i lengderetningen. Sørg for at skjøtene ikke ligger nær inngangene. Leggeretningen av mønstrede tepper må også ta hensyn til vegger, gulv eller møbler.

FORTS.

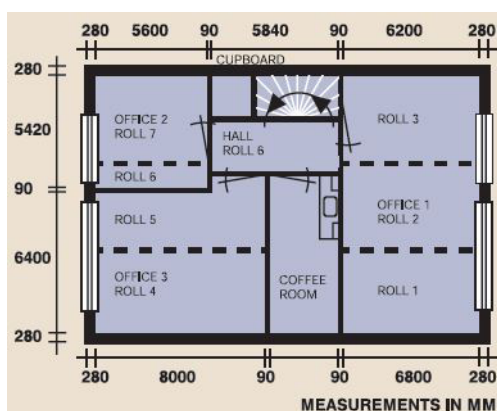


# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEKSTILE GULV (BANEVARE)

### • PLASSERING AV SKJØTER

Det er alltid viktig å klargjøre gulvets layout og plassering av skjøter før teppet bestilles. Dessu kan ta hensyn til dette ved klargjøring av rull lengder, spesielt ved spesialproduksjoner. Vær spesielt oppmerksom ved mønstrede tepper. Merk deg at gjentatt mønsterlengde finnes i produktspesifikasjonene. Les mer i avsnittet som omhandler mønstrede tepper.



### • TILSKJÆRING

Når leggeretningen er fastsatt kan man starte tilskjæringen av teppet. Behold alltid en margin på  $\pm 5$  cm pr. teppelengde. Legg teppelengdene ut i samme retning ved siden av hverandre. Vær spesielt oppmerksom på teppeluv-retningen. All teppeluv må legges i samme retning. Sørg for at mønsteret kan gjentas der dette er aktuelt. Med vevd kvalitet kan merke-tråden på baksiden være nyttig. Husk at merke-tråden alltid må ligge på samme side. For filt- eller tuftede kvalitet må pil retningen eller merkene på baksiden alltid ligge i samme retning. Ved skjæring av skjøter må det skilles mellom tepper der kantene kan legges kant mot kant, og tepper der kantene må tilskjæres for å få et optimalt resultat.

### • JAREKANTER

Jarekantar finnes vanligvis på vevde teppekvaliteter. Disse jarekantene må først fjernes ved å skjære dem av med en kniv slik at man får korrekte sammenføyninger av mønsteret. På tepper med høy teppeluv anbefales det å skjære av disse fra teppets bakside.

### • KANT MOT KANT

Gjør følgende for tepper som må legges kant mot kant:

Legg den første teppelengden langs veggen eller gulvlist med litt overmål i lengderetningen. Legg de andre teppebitene ved siden av slik at de overlapper hverandre, husk evt mønstertilpassning. Skjær skjøtene, brett halvparten av lengden tilbake og lim frilagt gulvoverflate. Legg tilbake lengdene og press ut luften under teppet med en gulv valse.

Gjenta samme fremgangsmåte for den resterende gulvoverflaten.

På store overflater kan limingen med fordel gjøres etter at man har brettet tilbake halve lengden i bredderetningen. Etter valsing benyttes knestrekker og teppeklyper for å tilpasse skjøtene slik at de ligger tett sammen og teppeluv står rett opp.

### • TILSKJÆRING AV LANGSIDE FØR LIMING

På tepper der sidene krever tilskjæring legges den første teppelengden langs veggen eller gulvlist med litt overmål i lengderetningen.

Legg neste teppelengde slik at kantene overlappes med  $\pm 5$  cm.

Når teppebitene ligger ved siden av hverandre skal teppet kontrolleres nøye før det limes.

Skjær første halvdel av den langsgående skjøten og de andre skjøtene etter tilpasset størrelse.

Skjær alltid langs en stållinjal.

Vi anbefaler at kantene skjæres fra baksiden på tepper med høy teppeluv.

**Merk:** Tepper som ligger i lim skal aldri tilskjæres. Ellers vil også limet fjernes når restene fjernes!

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEKSTILE GULV (BANEVARE)

### • LIMING

Brett den siste teppelengden bakover i halve lengde retningen.

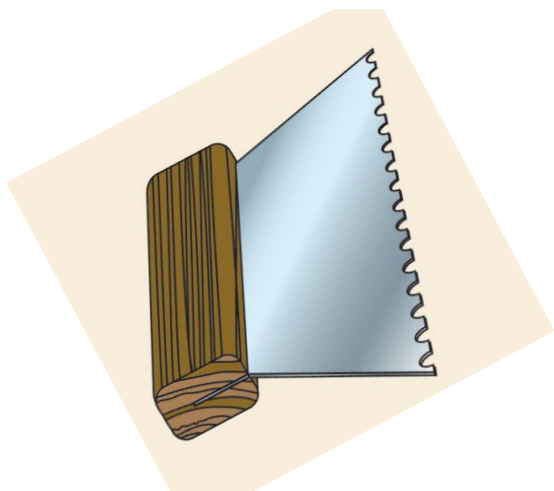
Merk underlaget langs den siste teppelengden, også i lengderetningen, brett deretter halvveis bakover.

Gjenta prosessen frem til den første teppebiten.

Påfør lim, start med teppebiten som ble brettet sist.

Påfør limet inntil ca. 25 cm fra merke linjen.

Benytt egnet lim-spreder.



Følg anvisningene fra lim leverandør i forhold til limtype, lim mengde og type lim-spreder.

Når limet er påført, legg tilbake lengden og press ut luften under teppet med en gulv valse både i bredden og lengden.

Gjenta samme fremgangsmåte for den resterende gulvoverflaten.

Unngå limsøl.

Blærer, luft bobler osv skal valeses ut umiddelbart og før limet fester seg.

Skjær deretter til teppet langs vegger osv.

**Merk:** Sørg for at teppeloven på skjøtene står rett opp og at tuftene ikke sitter fast i skjøten.

Dette gjøres ved å legge skjøtene fra tidligere limte teppelengder nøyaktig og deretter trykke dem godt sammen.

### • UTSKIFTBAR MONTERING

Med utskiftbar montering menes at underlaget holdes intakt etter fjerning av teppet. Det må benyttes et slipplim eller slipp primer og ved fjerning av teppet må spaltingen skje mellom lim/primer og baksiden av teppet. Kan som regel ikke benyttes ved tepper med skumbakside.

Klargjøringen av underlaget, spesielt rengjøring og støvtørking, er viktig for å oppnå gode resultater.

### • MØNSTRET TEPPE

Legging av mønstret teppe er mer tidkrevende enn vanlige tepper. Det er viktig å tilpasse mønsteret ved legging av mønstret teppe.

### • SKIFTENDE MØNSTER («RUN-OUT»)

Litt skiftende mønster skal alltid tas hensyn til. Skiftende mønster oppstår ikke bare under produksjonsprosessen, men også ved krymping under skiftende atmosfæriske forhold (f.eks. ved transport).

Alle skiftende mønstre, store og små, må korrigeres ved legging. Om det skiftende mønsteret er synlig avhenger i stor grad av leggeområdets størrelse, mønsteret og fargen, og nødvendige korrigeringer ved legging.

Legging av rette teppelengder langs teppets bredde anbefales ikke ettersom det skiftende mønsteret fortsatt kan være synlig selv etter korrigeringer.

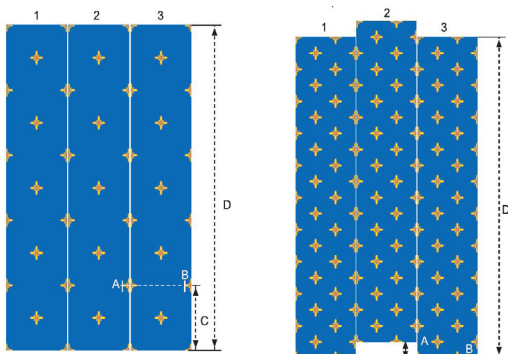
FORTS.

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEKSTILE GULV (BANEVARE)

- **SKIFTENDE MØNSTER MELLOM TEPPELENGDER FRA SAMME PRODUKSJON**

Det kan oppstå skiftende mønster innen én enkelt produksjon. Gjentatt mønsterlengde mellom  $\geq 0$  cm og  $< 10$  cm maks avvik på 2 % av gjentatt mønster. Gjentatt mønsterlengde mellom  $\geq 10$  cm og  $< 100$  cm maks avvik på 1% av gjentatt mønster. Gjentatt mønsterlengde  $\geq 100$  cm som angitt av produsenten.



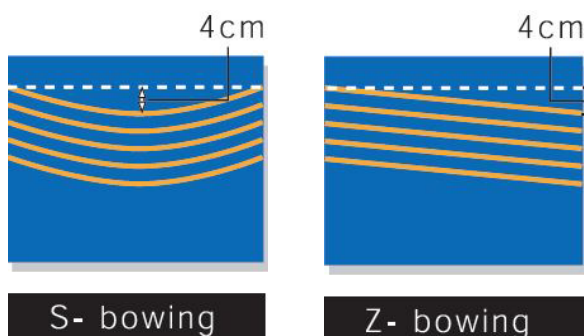
- **BØYING**

Z-bøying er definert som avvik fra rettvinkelet. Kantene på teppebitene ligger ikke i én linje.

**Se tegning.**

I dette tilfellet er et avvik på maks. 4 cm tillatt.

S-bøying er definert som bøying i forbindelse med en rett linje på teppebiten. Her gjelder også et maks. avvik på 4 cm.



- **MONTERING AV MØNSTRET TEPPE**

Legg den første teppelengden med overlapping på gulvlister eller mot vegg.

Hvis du har valgt en lang eller stor gjentatt lengde/bredde må du ta hensyn til fordelingen av mønsteret ved starten eller slutten av teppelengden i forbindelse med vegger, dører, osv.

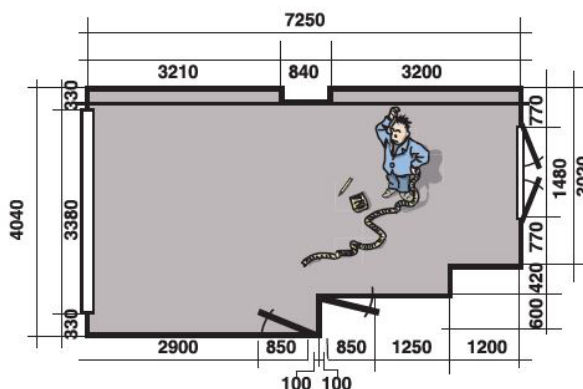
Den andre teppelengden kan nå legges slik at mønster i skjøter langs skjøtene på begge teppelengder matches.

Ved «gjentatt» legging må du starte i midten og jobbe deg mot venstre og mot høyre.

Alt mønster eller gjentatte skiftende mønster i vevd kvalitet kan korrigeres med teppestrekkeren og/eller kraftstrekkeren.

Les avsnittet «Montering» for festing av teppet, og avsnittet «Tilskjæring» for skjøter som krever eller ikke krever tilskjæring.

**Merk:** Ved legging må alle teppelengdene først legges ved siden av hverandre for å sikre korrekt tilpasning av mønsteret. Alle mulige skiftende mønstre eller korrigerer i forbindelse med vegger, osv., kan deretter enkelt korrigeres.



FORTS.

# Leggeanvisning

## MONTERING AV TEKSTILE GULV (BANEVARE)

### • TRINSEHJUL

Underlaget er kun trinsehjulbestandig hvis det oppfyller en kompresjonsmotstand på minst 250 kg pr. cm<sup>2</sup>. Merk deg at en stol med trinsehjul for bruk på tepper må ha hjul i henhold til visse spesifikasjoner dvs., «harde» hjul (type H) med obligatoriske mål: 50 mm diameter og 20 mm bredde.

«Myke» hjul (type W) på eksisterende kontorstoler må derfor skiftes ut.

### • GULVVARME

Gulvvarmen må ha vært i drift i minst 10 dager før teppet legges for å sikre at restfuktighet er fordampet. Teppet kan monteres løst, men dette anbefales ikke for store områder ettersom det kan oppstå bevegelse i teppet som «pløser» eller krymp. Hvis teppet strekkes anbefaler vi at det brukes underlag. Ved bruk av underlag skal teppets og underlagets varmemotstand legges sammen.

Samlet verdi skal ikke overstige 0,17 m<sup>2</sup>/kW. Ved liming av teppet skal leverandørens anvisning følges med tanke på limtype og mengde.

Følgende verdier gjelder:

- **gulvtemperatur**
- **maks. 27 °C; min. 10 °C.**
- **romtemperatur**
- **maks. 25 °C; min. 15 °C.**
- **relativ luftfuktighet**
- **maks. 75 %; min. 35 %.**

Etter liming av teppet skal gulvvarme temperaturen ikke økes før det har gått 48 timer. Temperaturen kan deretter økes gradvis.

# Leggeanvisning

## MONTERING I TRAPP (BANEVARE)

- **GENERELT**

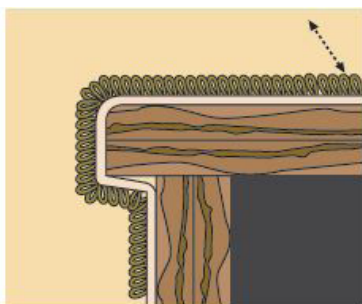
Montering av teppe i trapp kan gjøres på ulike måter. Her beskrives montering i trinn og opptrinn, trapper helt dekket av teppet samt montering mot list på trappenesen og trinn / opptrinn.

Hvis teppet legges på trapper uten trappeneselist eller der teppet legges på trinnet og opptrinnet uten avbrudd, skal avrundingen i front eller på nesen av trinnet ha en radius på minst 2,5 cm. Hvis det brukes en hul kil list i overgang mellom trinnet og opptrinnet, skal den hule vinkelen ha en minimum radius på 2,5 cm. Hvis det er montert trappeneselist på fronten av trinnet, skal denne ha samme form som innsiden av nesepartiet på trappen. Dette er veldig viktig for å få god kobling og godt feste av nesepartiet på trinnet.

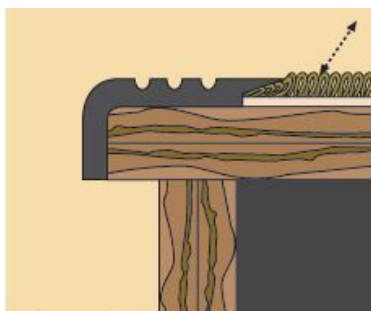
- **TEPPELUV RETNING**

Teppe-luv-retningen skal alltid vende utover hvis det ikke benyttes trappeneselist.

Hvis det benyttes trappeneselist skal teppe-luv-retningen vende oinnover i forbindelse med liming av teppet til trappeneselisten.



uten neseparti



med neseparti

- **EKSISTERENDE TRAPP MED SLITTE TRINN**

I eksisterende trapper der trinnene er betydelig slitt må det avrettes med egnet produkt, følg leverandørens anvisning for valg av produkt og utførelse.

Ved montering av trappeneselister av PVC eller gummi, følg leverandørens anvisning i forhold til evt avfetting, sliping og limtype.

- **NYE TRETRAPPER**

Disse trappene er vanligvis ubehandlet og skaper derfor ikke problemer ved liming. Men de skal allikevel kontrolleres og avrundes ved trappenesen etter behov.

Etter avrundingen skal trappenesen ha en radius på  $\pm 2.5$  cm.

- **GAMLE STEIN-, BETONG- ELLER FLISLAGTE TRAPPER**

Hvis disse trappene har gammelt voksbelegg eller lignende må trappen avfettes/rengjøres med egnet middel. Alle slitte trinn skal repareres med egnede produkter.

- **LIMING OG MONTERING**

Kutt først trinnene og opptrinnene ved hjelp av en trappelinjal.

Legg merke til luvretning slik at dette blir riktig. Følg limleverandørens anvisning i forhold til limtype, lim mengde og type limspreder.

Ved bruk av trappeneselister av PCV eller gummi, skal det påføres tilstrekkelig med lim med en fintannet spreder eller en pensel.

Start nederst og jobb deg oppover, og sørg for at teppet er godt festet til trappenesen på hvert trinn. Skjær av overskytende teppe mot vanger, trinn og opptrinn.