

Legge- anvisning

DESSO TARKETT

P.b. 500 Brakerøya

3002 Drammen

Tel: 32 20 92 00

www.tarkett.com

Indeks

1. Forord

- 1.1 Instruksjoner og anbefalinger
 - 1.1.1 Inspeksjon av leverte materialer

2. Klargjøring av underlag

- 2.1 Inspeksjon og klargjøring av gulvflater
- 2.2 Datagulv

3. Legging av Desso banevare teppe

- 3.1 Innledende bemerkninger
 - 3.1.1 Inspeksjon av gulvet
 - 3.1.2 Forhold ved legging
 - 3.1.3 Forberedelser før legging av teppe
- 3.2 Lim eller strekking
 - 3.2.1 Tufte kvalitet
 - 3.2.2 Vevd kvalitet
- 3.3 Leggeretning
- 3.4 Plassering sv skjõt
- 3.5 Tilskjæring
- 3.6 Tilskjæring av skjõter
 - 3.6.1 Jarekant
 - 3.6.2 Kant-mot-kant skjõt
 - 3.6.3 Tilskjæring av sidene
- 3.7 Liming
- 3.8 Etter påføring av lim
- 3.9 Strekke teppe på underlag og feste teppe på pigglister
- 3.10 Utskiftbar legging
- 3.11 Mønstret teppe
 - 3.11.1 Skiftende mønster («run-out»)
 - 3.11.2 Skiftende mønster mellom teppelengder fra samme produksjon
 - 3.11.3 Bøying
 - 3.11.4 Oppmåling
 - 3.11.5 Legge mønstret teppe
- 3.12 Trinsestolbestandig belegg
- 3.13 Legge teppe med gulvvarme
- 3.14 Legge teppe med lav elektrisk motstand

4. Legge Desso teppe i trapper

- 4.1 Generelt
- 4.2 Teppeluv retning
- 4.3 Gamle trapper med slitte trinn
- 4.4 Lime teppe i trapper

5. Legge Desso teppefliser

- 5.1 Forberedelser
- 5.2 Underlaget
- 5.3 Viktige vurderinger av gulvet
- 5.4 Anbefaling
- 5.5 Garanti
- 5.6 Beskyttelse under og etter legging
- 5.7 Å legge Desso teppefliser
 - 5.7.1 Tilskjæring etter gulvlist
 - 5.7.2 Effekter
 - 5.7.2.1 «Sjakkmønster» utseende
 - 5.7.2.2 Monolittisk utseende
 - 5.7.2.3 Forbandt utseende
 - 5.7.2.4 Murstein utseende
 - 5.7.3 Hevede gulvsystemer
 - 5.7.4 Gulvvarme
 - 5.7.5 Stoler med svingbare hjul
 - 5.7.6 Trapper
 - 5.7.7 Gulvlist

Legging av Desso teppe og teppe liser

1. Forord

Desso tepper og teppefliser gir interiøret nytt liv. Derfor er det veldig viktig at du følger leggeanvisningene nedenfor, og sikrer dermed et optimalt resultat.

1.1 Instruksjoner og anbefalinger

Leggeanvisningene og anbefalingene for håndtering og legging av Desso tepper og teppefliser er basert på omfattende testing i vårt laboratorium og mange års praktisk erfaring. Selv om Desso garanterer nøyaktigheten av sine anbefalinger, er de ikke ansvarlige for arbeid, leggeanvisninger og/eller beskriver fra tredjepart.

1.1.1 Inspeksjon av leverte materialer

Desso understreker viktigheten av å inspisere teppet før du starter leggingen. Påse at kvaliteten, fargen, mønsteret, osv. korresponderer med bestillingen din. Eventuelle klager må sendes før du starter tilskjæring eller legging, hvis ikke vil vi hverken akseptere eller behandle klagen.

Klargjøring av underlag

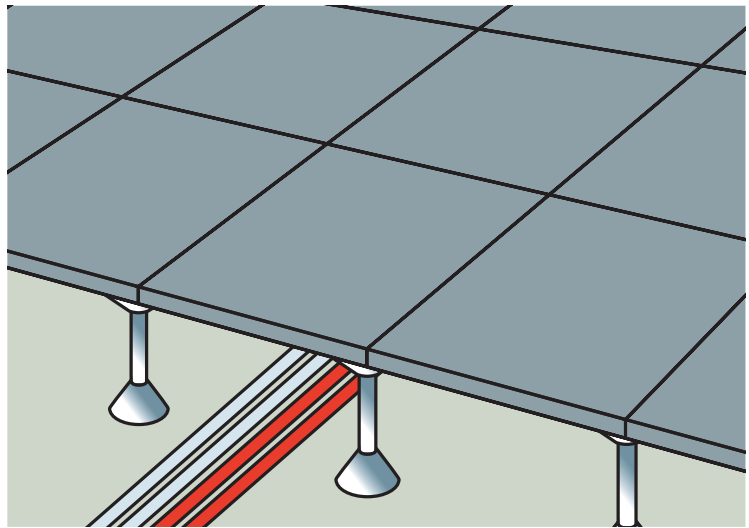
2.1 Inspeksjon og klargjøring av gulvflater

Ved teppelegging 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. Aspekter som fuktighet, avretting og trykkfasthet er svært viktig. Kravene er forskjellige fra underlag til underlag. De ulike typene er beskrevet separat nedenfor. Generelt sett kan man si at underlaget skal tilfredsstillere relevante krav i NS3420-T.

2.2 Datagulv

Datagulv består vanligvis av hevede gulvelementer på 60x60 cm som er festet på separate koblinger. De individuelle gulvelementene kan være laget av tre, anhydritt, betong eller metall.

Til liming skal det benyttes et fikseringslim, følg leverandørens anvisning. Datagulv må oppfylle flere krav. Høydeforskjellen mellom panelene kan normalt ikke overstige 1 mm. Heller ikke avstand mellom panelene kan normalt overstige 1 mm. Gulvelementene skal være stabile.



Legging av Desso banevare teppe

3.1 Innledende bemerkninger

Les følgende generelle bemerkninger før du legger Desso tepper.

3.1.1 Inspeksjon av gulvet

Det er viktig med en detaljert inspeksjon av gulvet og materialer.

3.1.2 Forhold ved legging

Teppet skal akklimatiseres før legging i minst 24 timer i miljøet der det skal legges. Minimum arbeidstemperatur ved legging bør være 18 °C. Fuktighet, spesielt ved liming, kan også være en påvirkende faktor og må derfor tas hensyn til. Følg limprodusentens anvisninger. I rom med gulvvarme skal teppene limes til underlaget. Eventuell gulvvarme må slås av minst 24 timer før legging og må være slått av i 48 timer etter leggingen. Temperaturen økes gradvis. Gulvtemperatur ved legging er anbefalt 15° til 18°C.

3.1.3 Forberedelser

Følgende forberedelser må alltid gjennomføres før legging:

- 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.
- Andre trinn: Tilpassing 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.

3.2 Lim eller strekking

Ved liming eller strekking av Desso tepper skal det skilles mellom tuftet eller vevd kvalitet.

3.2.1 Tuftekkvalitet

Alle tuftekkvaliteter fra Desso kan festes til et godt underlag uten problemer. Tuftekkvalitet er vanligvis ikke egnet for strekking.

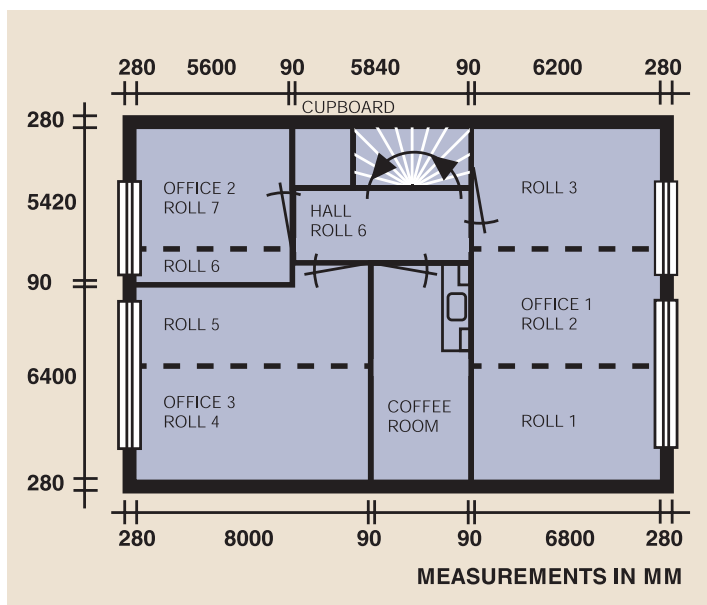
3.2.2 Vevd kvalitet

Vevde kvaliteter kan både limes og strekkes. Det anbefales å benytte et egnet løstliggende underlag der det er mulig, f eks filt. Dette er ideelt både når det gjelder slitebestandighet og holdbarhet. Dette vil øke rullemotstanden. De tunge ullkvalitetene med en tett teppeluv kan også limes direkte hvis aktuelt.

Merk deg at vevde teppekvaliteter har ulik atferd under spenning sammenlignet med tuftekkvalitet med en enkel bakside av skum eller jute, på grunn av ulik produksjonsprosess. De har bedre elastisitet som tillater bruk av en «teppestrekker» og forlengelse i lengderetningen (produksjonsretning). Tuftekkvaliteter er ofte stivere, noe som krever en «kraftstrekker».

3.3 Leggeretning

Før teppet tilskjæres skal korrekt leggeretning bestemmes. Desso anbefaler at teppe legges i teppeluv retningen når man kommer inn i rommet. Annen leggeretning kan velges når de praktiske argumentene veier tyngre enn rent estetiske årsaker. Bemerkninger om leggeretning er kun et forslag ut ifra et estetisk synspunkt. I rom med vinduer skal teppe som hovedregel legges med skjøtene vinkelrett på den mest lyssterke vindusveggen for å gjøre skjøtene mest mulig usynlige. 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 skjøter ikke ligger nær inngangene. Leggeretningen av mønstrede tepper må også ta hensyn til vegger, gulv eller møbler.



3.4 Plassering av skjøt

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

3.5 Tilskjæring

Når leggerretningen er fastsatt kan man starte tilskjæringen av teppet. Behold alltid en margin på ± 5 cm pr. teppe lengde. 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 gjentas der dette er aktuelt. Med vevd kvalitet kan merketråden på baksiden være nyttig. Husk at merketråden alltid må ligge på samme side. For filt- eller tufte kvalitet må pilretningen eller merkene på baksiden alltid ligge i samme retning.

3.6 Tilskjæring av skjøter

For å oppnå et optimalt sluttresultat må det skilles mellom tepper der kantene kan legges kant mot kant, og tepper der kantene må skjæres.

3.6.1 Jarekant

Jarekant finnes vanligvis på vevde teppekvaliteter. Disse 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 jarekantene fra teppets bakside.

3.6.2 Kant-mot-kant skjøt

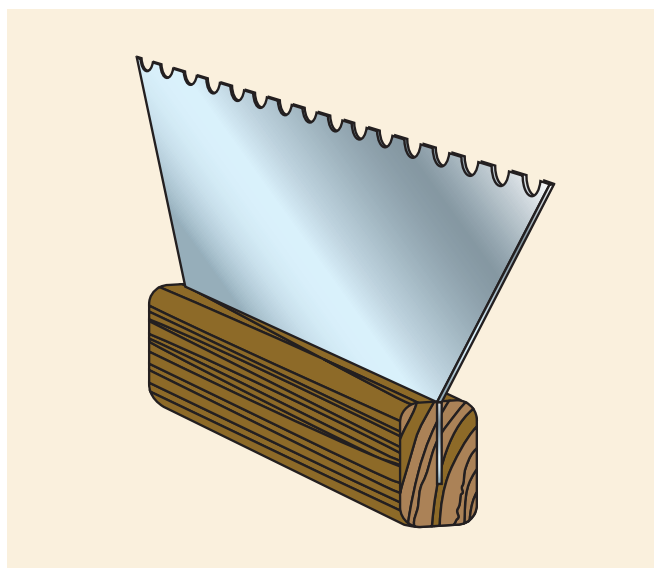
Gjør følgende for tepper som må legges kant mot kant: Legg den første teppelengden langs vegg eller gulvlist slik at den overlappes i lengderetningen. Legg de andre teppelengdene ved siden av slik at de overlapper hverandre, skjær skjøtene, Brett halvparten av teppet bakover og lim frilagt gulvoverflate. Legg tilbake brettene 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.

3.6.3 Tilskjæring av sidene

På tepper der sidene krever tilskjæring skal du gjøre følgende: Legg den første teppelengden langs vegg eller gulvlist slik at den overlappes i lengderetningen. Legg den andre teppelengden og alle andre teppelengder slik at kantene overlappes med ± 5 cm. Når teppelengdene ligger ved siden av hverandre skal teppet kontrolleres grundig før det skjæres og 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!

3.7 Liming



Brett den siste teppelengden bakover i halve lengderetningen. Merk underlaget langs den siste teppelengden, også i lengderetningen, og brett deretter halvveis bakover. Gjenta prosessen frem til den første teppelengden. Smør gulvet med anbefalt lim. Jobb deg fra midten i en teppelengde og start med teppelengden som ble brettet sist. Påfør limet inntil ca. 25 cm fra merkelinjen. Benytt en (grov)tannet limspreder.

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

3.8 Etter påføring av lim

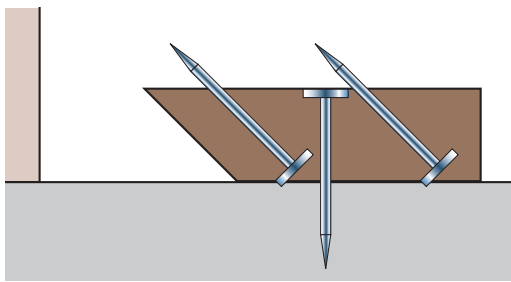
Når limet er påført, legg tilbake bretten og press ut luften under teppet med en gulv valse både i bredden og i lengden. Gjenta samme fremgangsmåte for den resterende gulvoverflaten. Blærer, luft bobler osv skal valsens ut umiddelbart og før limet fester seg. Deretter skal teppet skjæres ned langs vegger osv.

Merk: Sørg for at teppeluvten på skjøtene står rett opp og at tuftene ikke sitter fast i skjøten. Dette gjøres ved å legge skjøtene fra tidligere limte lengder nøyaktig og deretter trykke dem godt sammen.

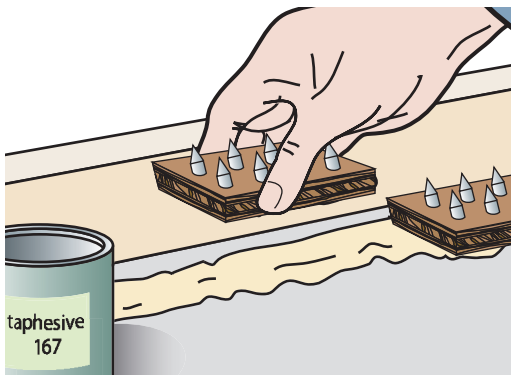
3.9 Strekke teppe på underlag og feste teppebitene

Strekking med teppegriper-metoden er den eldste leggeteknikken (selv om griperne er betydelig forbedret), kan benyttes på spesifikke gulvbelegg, hovedsakelig vevd kvalitet og tepper med vevd dobbel bakkant. Teppegriper-metoden har ulike fordeler i forhold til andre leggeteknikker:

- mer komfortabelt å gå på, forbedret varme- og akustisk isolasjon
- enkel å fjerne og skifte ut (eventuelt gjenbruk)
- gulvbeleggets levetid kan forlenges ved å bruke et underlag
- enkelte forberedelser for avretting av underlaget er vanligvis ikke nødvendig

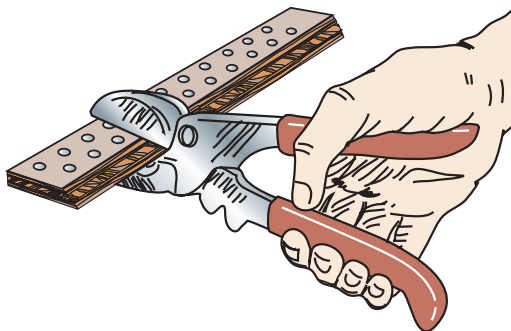


Strekketeknikken er mer tidkrevende enn liming på grunn av klargjøringen. Denne teknikken anses ikke som et hjelpemiddel for å skjule et dårlig underlag. Ujevne underlag må avrettes for å unngå ujevnheter som kan ses gjennom teppet. Underlaget må derfor behandles som beskrevet i første delen av dette kapittelet.



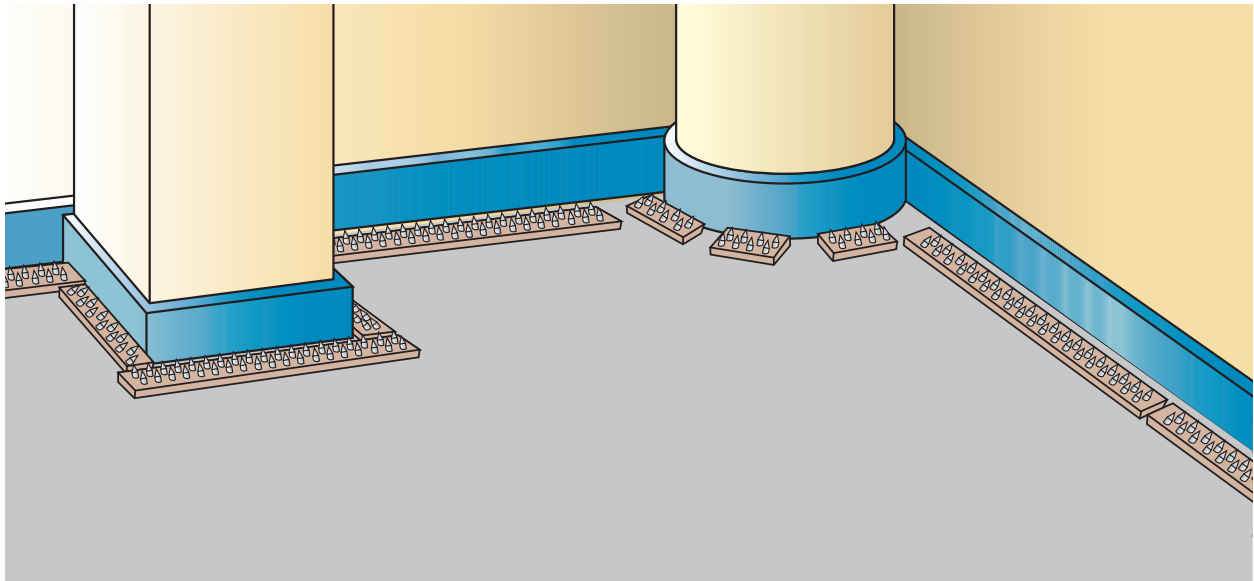
På tregulv skal du bruke lister utstyrt med nagler og legge dem med naglene vendt mot gulvlistene i hele rommet. Bruk stålnagler eller lim ved legging av lister på betonggulv. I det siste tilfellet skal du bruke neopren- eller epoksyylim og følge instruksjonene som medfølger limet. Du skal alltid bruke lim på harde underlag eller hvis underlaget blir skadet på grunn av naglingen.

Undersøk dette på forhånd. Hvis «limmetoden» brukes anbefaler vi å kutte lister utstyrt med nagler i lengder fra ± 12 til 15 cm for å skape større bæreflate. På denne måten kan materialspenningen langs teppe reduseres.



Det samme gjelder ved legging av list med nagler rundt en søyle eller stolpe. Ved bruk av strekkmetoden for tunge kvaliteter i store områder, kreves det en bred list med nagler eller en dobbel rekke med standard list med nagler. Listene skal legges i en avstand på 2/3 av teppetykkelsen fra gulvlistene for å gi tilstrekkelig plass for det avsluttende arbeidet. Løstliggende underlag skal legges inntil listene og nagles langs skjøter og kanter på tregulv.

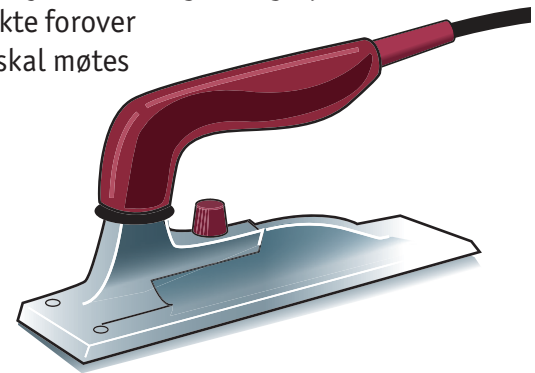
Underlaget skal først strekkes litt og alt overflødig underlag skal fjernes. På harde underlag skal en liten bit av underlaget limes langs kantene og skjøtene for å hindre forskyvning. Teppet legges ut med en liten overlapping langs gulvlistene. Hvis det legges flere lengder skal skjøtene sammenføres med skjøtetape. Legg skjøtetapen under skjøten og på underlaget. Pass på at bakside og teppeluv er tilpasset hverandre. Kontroller temperatur på skjøtsveisen og



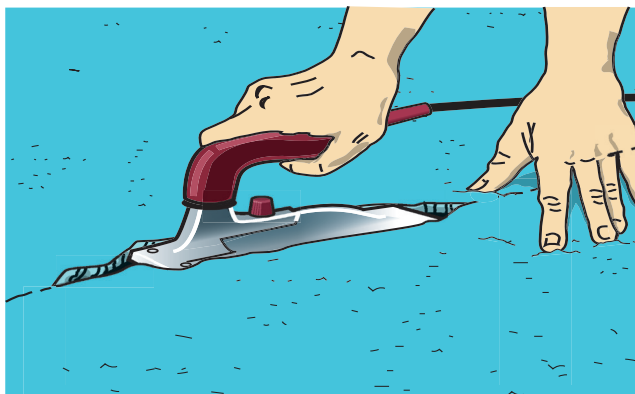
legg den der skjøten starter. Teppkantene skal falle på begge sider av skjøtsveisen og håndgrepet skal synes imellom dem. Når skjøtsveisen blir lett, skal du skyve den sakte forover og trykke teppet bak oppå limet med håndflaten. Baksidene av teppet skal møtes perfekt og teppeluven skal stå rett opp.

Merk: Ikke trykk med knærne. La skjøten kjøles ned. Man kan forhindre buling ved å dekke skjøten med en teppebit eller trefiberplate.

Merk: Ikke utøv press på skjøtene.



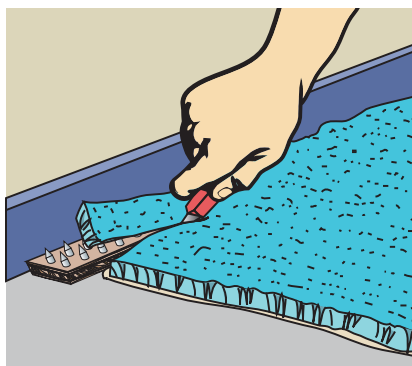
Veggen, der teppet festes før strekking, må være en vegg som gir best mulig spenning i lengderetningen. Start strekkingen av teppet fra et hjørne. Strekk teppet på naglene med «teppestrekkeren» og en hammer. Klørne på teppestrekkeren skal gripe tak i baksiden av teppet.

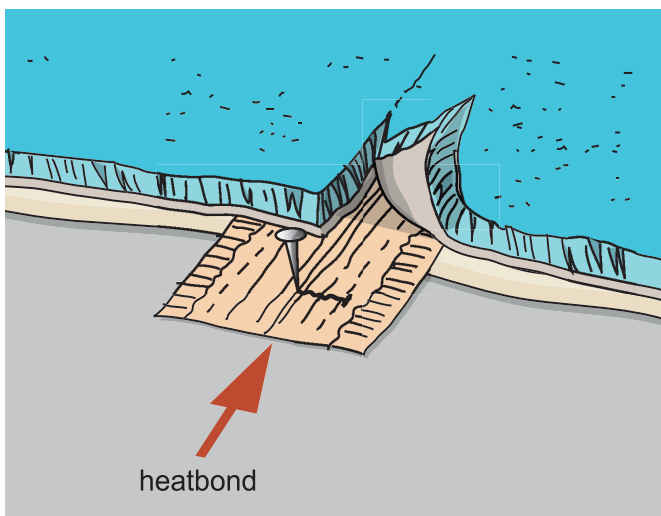
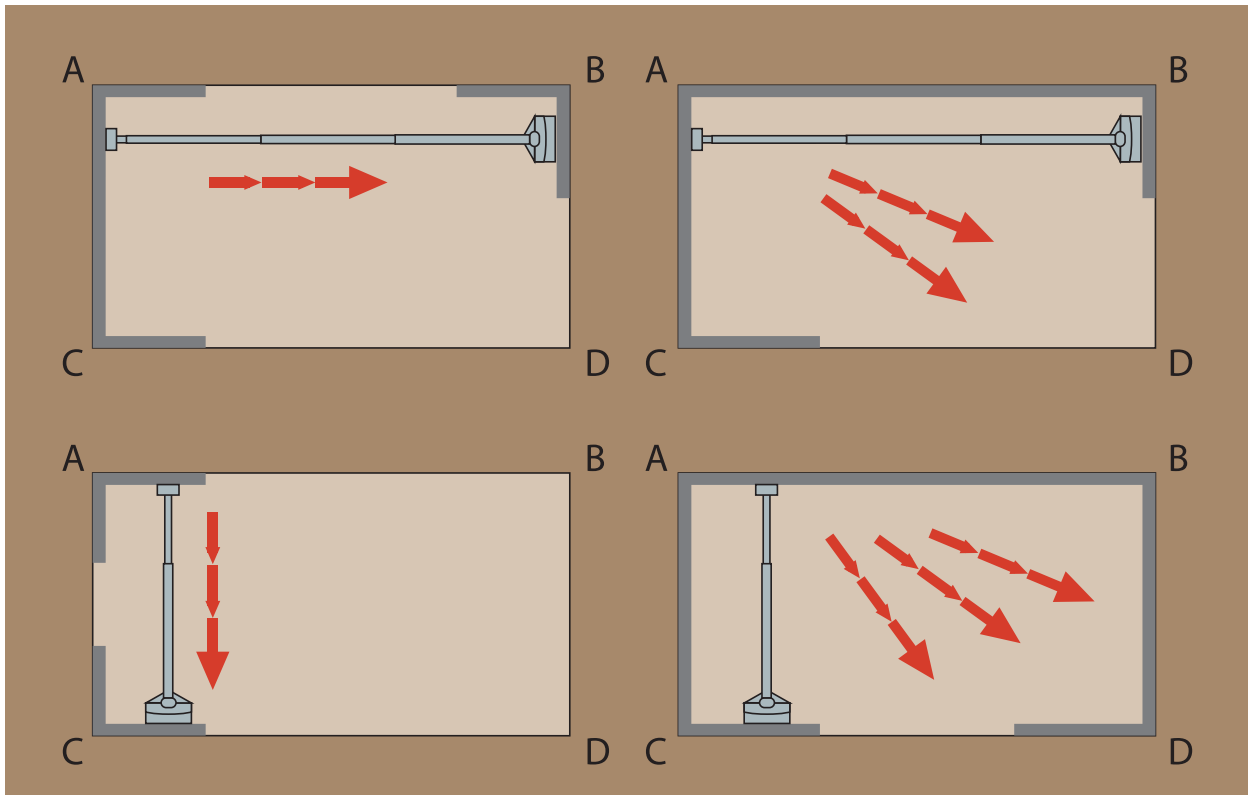


Bruk «kraftstrekkeren» til å strekke teppet helt. Legg endestykket i hjørnet der du startet og strekk teppet mot motsatt hjørne. Merk: Legg en teppebit mellom endestykket og veggen for å hindre at veggen skades. Strekk teppet etter eksemplene i anvisning.

Når teppet strekkes må du passe på at teppet har fri lengde fra startposisjonen mot veggen der du arbeider.

Vær forsiktig med alle skjøter, og pass på at de er rette og går parallelt med veggene. Hvis det er mulig, skal du alltid strekke bort fra skjøtene og legge hodet på kraftstrekkeren på midten av skjøten som strekkes. Bruk spesielt teppeverktøy for å presse teppet inn bak listene med nagler slik at det hektes





på listene når spenningen utløses. Etter en grundig sjekk, skal teppet tilskjæres og teppeverktøyet brukes for å legge teppet inn mellom den naglede listen, vegg eller gulvlisten. Etter at teppet er strukket over hele rommet, skal kantene skjæres og presses ned i åpningen mellom vegg og teppegriper.

3.10 Utskiftbar legging

Formålet med denne type installasjon er å beholde underlaget intakt etter fjerning av teppet. Forskjellen mellom den limte leggingen er limtypen som brukes: fikserignslim eller et lim som ikke produserer permanent limstyrke, såkalt «slipp-lim».

Klargjøringen av underlaget, spesielt rengjøring og støvsuging, er viktig for å oppnå gode resultater. Ved fjerning må spaltingen oppstå mellom lim- og teppebaksiden, og ikke mellom primær og sekundær bakside. I mange tilfeller er ikke teppe med SRB-skum bakside bestandig mot ammoniumsustanser i slipp limet, og skal ikke brukes i i «slipp lim» systemer.

3.11 Mønstret teppe

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

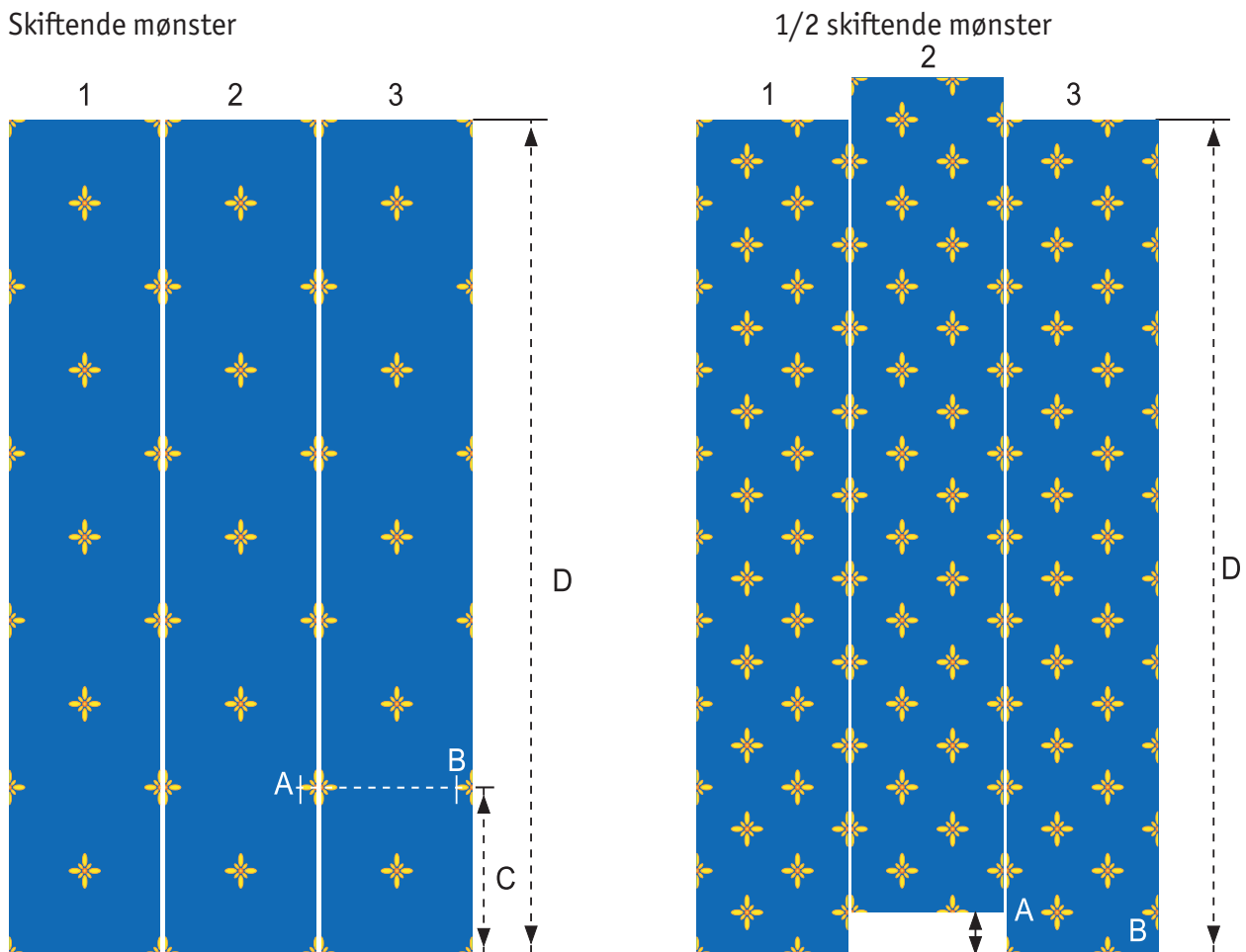
3.11.1 Skiftende mønster («run-out»)

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 de nødvendige korrigeringer ved legging. Legging av rette teppelengder langs teppets bredde anbefales ikke ettersom det skiftende mønsteret virtuelt sett fortsatt kan være synlig selv etter korrigeringer.

3.11.2 Skiftende mønster mellom teppelengder fra samme produksjon

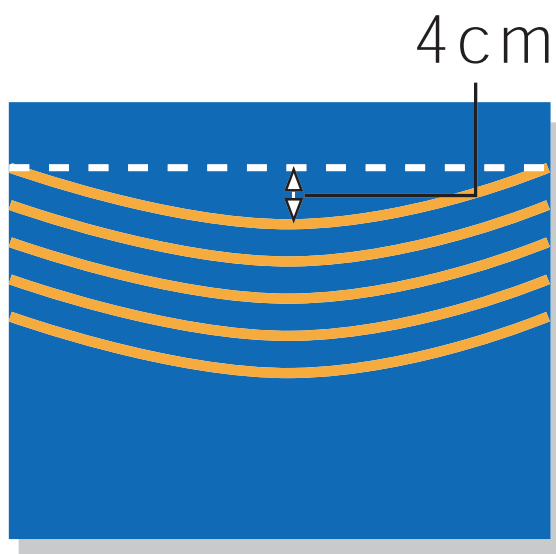
Det kan oppstå skiftende mønster innen én enkelt produksjon. Gjentatt mønsterlengde mellom ≥ 0 cm og < 10 cm maks avvik på 2 % av gjentatt mønster. Gjentatt mønsterlengde mellom ≥ 10 cm og < 100 cm maks avvik på 1% av gjentatt mønster. Gjentatt mønsterlengde ≥ 100 cm som angitt av produsenten.

Skiftende mønster

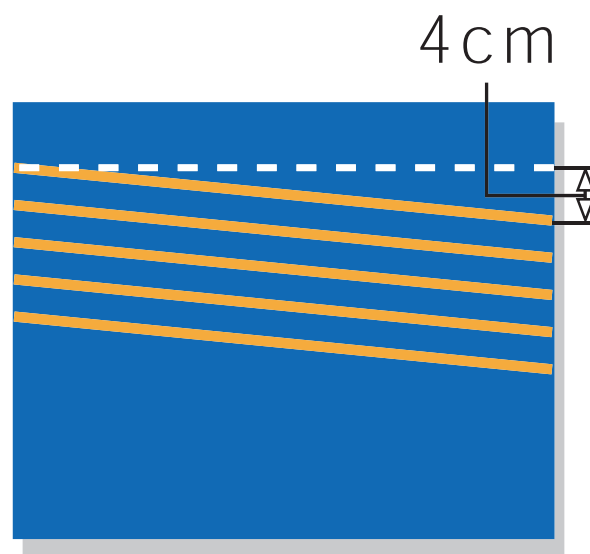


3.11.3 Bøying

Z-bøying er definert som avvik fra rettvinklethet. Kantene på teppelengdene 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.



S - bowing



Z - bowing

3.11.4 Oppmåling

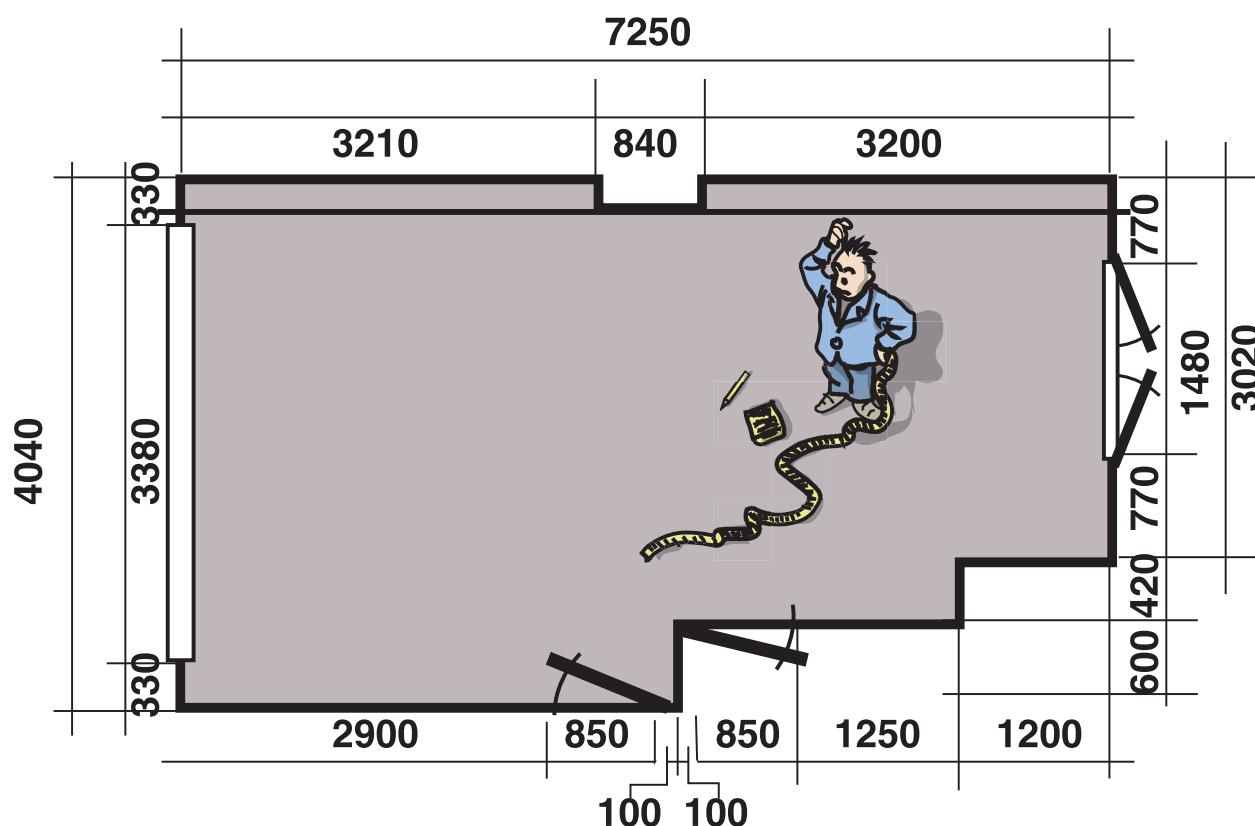
Når flere teppelengder legges sammen vil det alltid kreve ekstra materiale ved legging av et mønstret teppe. Både gjentatt mønsterlengde og gjentatt mønsterbredde er viktig ved beregning av antall meter som er nødvendig. Informasjon om gjentatt mønsterlengde og -bredde finnes i produktspesifikasjonene. For spørsmål, ta kontakt med din Desso representant. Som en generell regel gjelder følgende: gulvlengde + tap ved tilskjæring (minimum 10 cm) + én ekstra gjentatt lengde = teppelengde. Denne lengden skal oppgis ved bestilling. Det er teppeleggerens 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 teppemeter! I enkelte tilfeller kan det være nødvendig med en ekstra teppelengde.

3.11.5 Legge mønstret teppe

Legg den første teppelengden med overlapping på gulvlistor eller andre kanter eller gjenstander. 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 mønsteret 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 «Festing» for festing av teppet, og avsnittet «Tilskjæring etter størrelse» for skjøter som krever eller ikke krever tilskjæring.

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



3.12 Trinsestolbestandig belegg

Det trinsestolbestandige belegget må festes til underlaget på en effektiv måte. Underlaget er kun kvalifisert som trinsestolbestandig hvis det oppfyller en kompresjonsmotstand på minst 250 kg pr. m^2 .

Merk deg at en trinsestol 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 rullestoler må derfor skiftes ut.

For limtype og mengde, følg anvisning fra leverandør. Sørg alltid for å benytte en limspreader som legger igjen riktig mengde lim.

3.13 Legge teppe med gulvvarme

Gulvvarme må ha vært i drift i minst 10 dager før teppet legges for å sikre at all resterende fuktighet er fordampet. Teppet kan legges løst, men dette anbefales ikke for store områder. Hvis teppet strekkes anbefaler vi at det brukes løstliggende underlag. Ved bruk av underlag skal teppets og underlagets varmemotstand legges sammen. Samlet verdi skal ikke overstige 0,17 m^2/kW . Ved liming av teppet med høykonsentrert lim skal gulvtemperaturen aldri overstige 27 °C. Følg limprodusentens instruksjoner og sørg for at limet er egnet for påføring av gulv med gulvvarme.

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 gulvvarmetemperaturen ikke økes før det har gått 48 timer. Varmetemperaturen kan deretter gradvis økes opptil maks 27 °C.

3.14 Legge teppe med lav elektrisk motstand

I områder med elektroniske presisjonsinstrumenter gjelder strenge antistatiske regler. Hvis det legges et Desso-teppe med lave verdier av elektriske motstand, kan det være nødvendig å lime teppet med ledende lim. I spesielle tilfeller anbefales det at det legges kobbertråd. Av hensyn til de svært krevende forholdene i datasentre og lignende steder, kan Desso også produsere tepper med redusert elektrisk motstand. Flere Desso-produkter har denne egenskapen som standard. Les produktspesifikasjonene for de ulike teppekvalitetene eller ta kontakt med din Desso representant.

Merk: På isolerende gulv anbefaler vi legging av underlag med ledende kobbertråd ved $\pm 1,25$ m pr. 40 m² eller pr. rom. Kobbertråden skal være jordet. For mer informasjon, ta kontakt med din Desso representant.

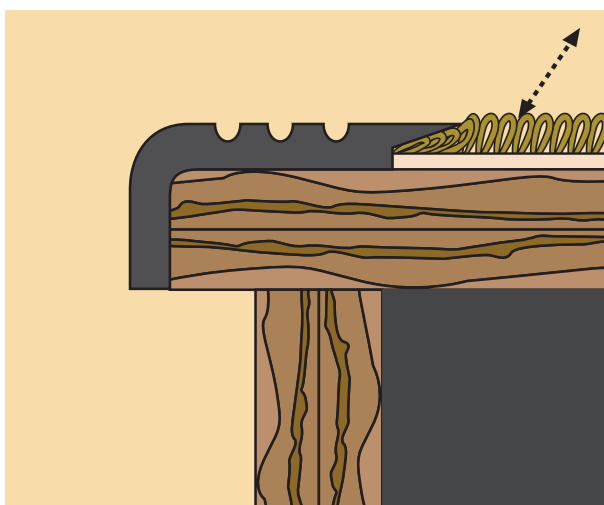
Legge Desso teppe i trapper

4.1 Generelt

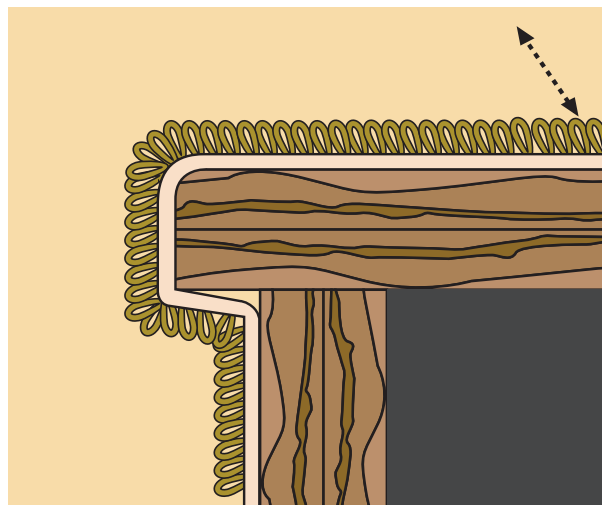
Teppelegging i trapper kan deles inn i tre metoder:

- Dekke trappene med teppet der trinnene og opptrinnene er helt dekket av teppet og helt limt.
- Dekke trappene med teppet hvorpå nesen legges på trappetrinnets nese, og trinnet og opptrinnet dekkes med teppe og er helt limt.

Kontroller trappetrinn i henhold til disse anvisningene. Hvis teppet legges på trapper uten trinn-nese, 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 vinkel i hjørnet mellom trinnet og opptrinnet, skal den hule vinkelen også ha en minimum radius på 2,5 cm. Hvis trinn-nesen er til stede, skal fronten på trinnet ha samme form som innsiden av nesepartiet. Dette er veldig viktig for å få godt feste av nesepartiet på trinnet. Hvis det er åpning mellom nesepartiet og trinnet vil det sannsynligvis dannes sprekker i nesepartiet. Fronten av nesepartiet skal ikke limes.



med neseparti



uten neseparti

4.2 Teppeluv retning

Teppeluv-retningen skal alltid vende nedover hvis det ikke brukes trappeneser. Hvis det brukes trappeneser skal teppeluv-retningen vende oppover i forbindelse med liming av teppet til trappenesen.

4.3 Gamle trapper med slitte trinn

Gamle trapper der trinnene er betydelig slitt må avrettes med egnet produkt, følg leverandørens anvisning for valg av produkt og utførelse. Ved legging av trappeneser av PVC eller gummi følg leverandørens anvisning i forhold til evt avfetting, sliping og limtype.

4.4 Lime teppe i trapper

Kutt først trinnene og opptrinnene med en trappe linjal. Legg merke til teppeluv-retningen. Følg limleverandørens anvisning i forhold til limtype, lim mengde og type limspreder.

Ved bruk av trappeneser av PVC eller gummi, må du sørge for at det påføres tilstrekkelig med lim under teppet på trinnet. Hvis det brukes lim skal det påføres enten med en fintannet spreder eller en pensel. Ikke påfør mer lim enn du kan jobbe med innenfor limets herdetid. Start nederst og jobb deg oppover, og sørg for at teppet er godt festet til trappenesen på hvert trinn. Skjær av overlappingen på trinnet og opptrinnet.

Legge Desso teppefliser

5.1 Forberedelser

Teppeflisene skal akklimatiseres i romtemperatur i min 24 timer. Teppeflisene skal legges ved en minimum romtemperatur på 15 °C med maks. relativ fuktighet på 75 %. Gulvtemperaturen skal være minst 10 °C. Pakkene fordeles i rommet og kan stables 8-10 esker i høyden.

5.1.1 Romtemperatur for legging av teppefliser med EcoBase® bakside

Teppeflisene skal akklimatiseres før legging i minst 48 timer i romtemperatur. Ved akklimatisering av teppeflis med ECO bakside må temperaturen være mellom 15 °C og 30 °C, og den relative fuktigheten mellom 40 % og 65 %. Disse forholdene må også opprettholdes i minst 48 timer etter legging. Vent 48 timer før gulvet tas i bruk.

Ved legging av Desso-teppefliser skal arbeidstemperatur være minst 15 °C.

Teppeflisene skal limes med et egnet fikseringslim som f eks CascoProff TapeFix eller tilsvarende. Følg leverandørens anvisninger.

5.2 Underlaget

Teppeflisene kan legges på underlag som er rent, tørt, tilstrekkelig plant, ha tilfredsstillende trykkfasthet og uten olje, eller annen forurensning som kan påvirke vedheft eller forårsake misfarging. Alle rester fra tidligere tepper, filt eller underlag må fjernes sammen med limrester, støv, fett eller lakk. Alle hull, skjøter, sprekker eller ujevne gulvområder skal sparkles eller avrettes med en egnet sparkelmasse for gulv. Følg produsentens anvisninger. Generelt sett kan man si at underlaget må tilfredsstille relevante krav i NS3420-T.

5.3 Viktige vurderinger av gulvet

- Alle gulv skal være tørre, rengjorte og trykkbestandige
- Teppeliser skal aldri legges på et underteppe eller på et eksisterende teppe
- Ved bruk av tape skal tapen påføres diagonalt av gangretning. Hver 2. rad hvis mulig, i henhold til bruk og krav.
- Det skal alltid brukes ledende fikseringslim på datagulv slik at den statiske elektrisiteten kan ledes horisontalt/vertikalt. Hvis aktuelt, legg en kobberledning på 1,25 m i rom opptil 40 m² på tvers under teppeflisene, og sørg for at kobberledningen er jordet. I større rom skal du legge en kobberledning på 1,25 m. for hver 40 m².

5.4 Anbefaling

Teppefliser krever ikke permanent limstyrke. Vi anbefaler bruk av godkjent fikseringslim (som påføres hele overflateområdet, spesielt under alle skjøter, se illustrasjonen.) Når fikseringslimet har tørket, kan teppeflisene legges for hånd eller med en håndstrekker fra Desso. Små områder eller individuelle kontorer under 20 m² kan legges med dobbeltsidig tape under alle skjøter. Vær spesielt nøye med tilskjæring av teppefliser som formes rundt faste installasjoner, samt døråpninger hvor legging av teppefliser avsluttes.

Merk: Alle tilskårede teppefliser og endefliser skal legges tett og tilpasses fast installasjon.

5.5 Garanti

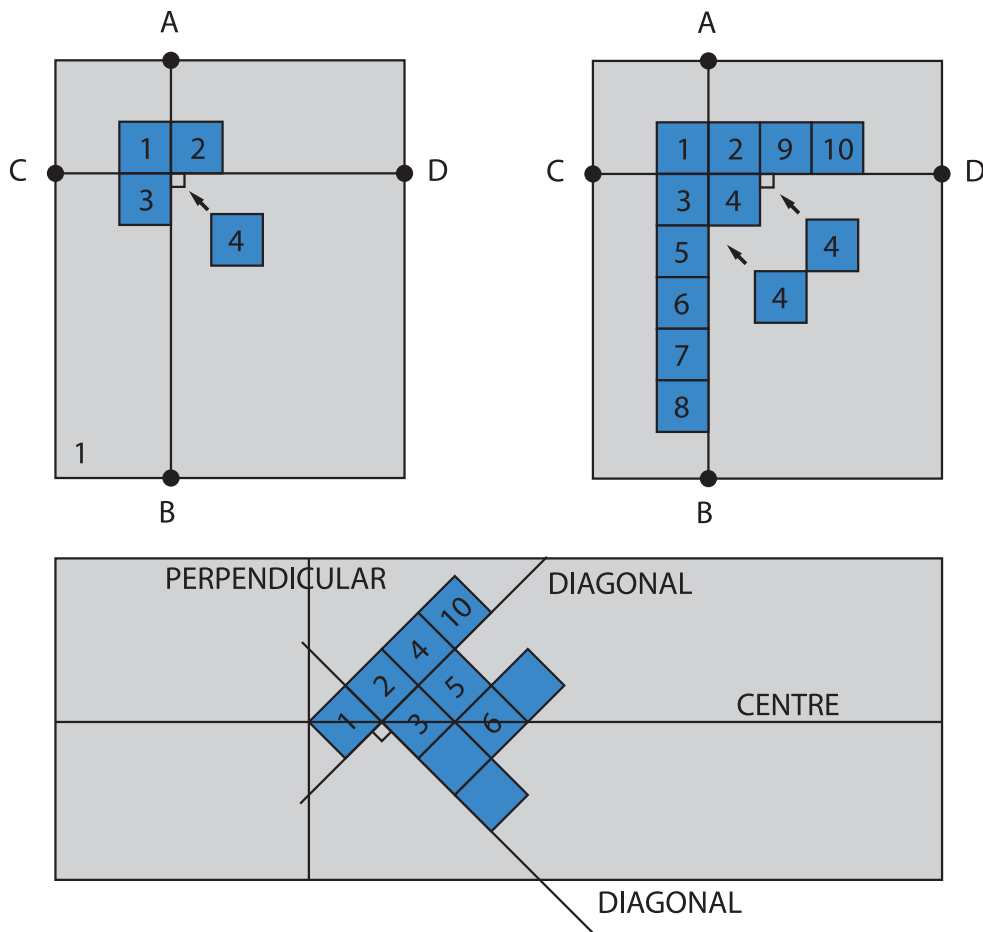
Gulvlegger skal varsle produsenten om defekt materiale umiddelbart. Produsenten vil være ansvarlig for defekt materiale innenfor produktgarantien. Dette gjelder materialdefekter som identifiseres før eller under legging. Dessu er ikke ansvarlig for dårlig håndverk eller problemer som oppstår som følge av feil legging (se bilag om Vilkår).

5.6 Beskyttelse under og etter legging

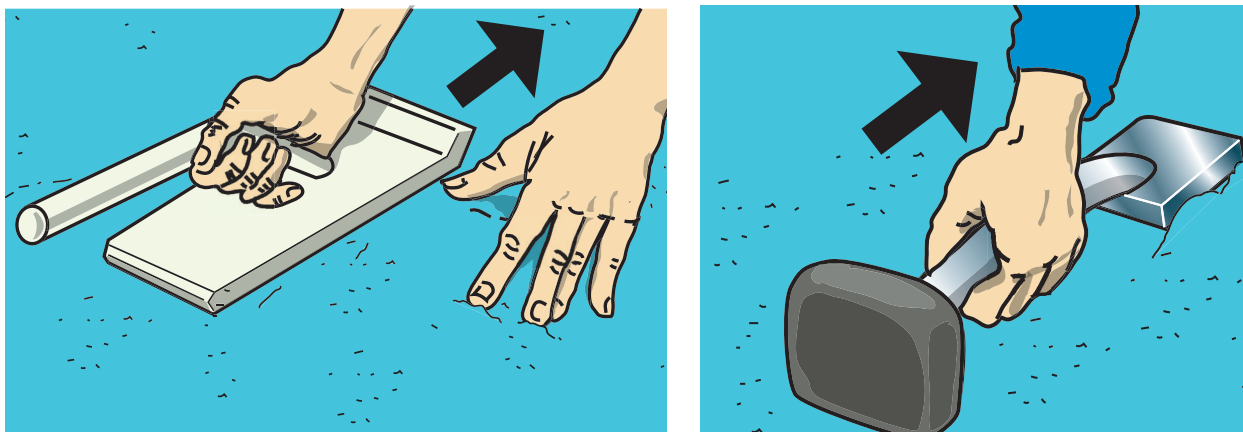
Man skal ikke gå på eller flytte tunge møbler på teppet før teppeleggingen er fullført. Når leggingen er fullført skal overflaten beskyttes, spesielt hvis området skal brukes av andre håndverkere. Hvis området skal belastes før det tas i bruk, skal området beskyttes med trefiberplater som er tapet i skjøter, samt dekkepapp som hindrer inntrengning av støv.

5.7 Å legge Desso teppefliser

Du skal aldri starte med å legge teppefliser mot en vegg. Du skal alltid starte fra et kalkulert punkt i rommet langs en vinkelrett linje eller krittlinje. På kontorer skal du starte med korridoren og deretter legge i selve rommene. Påfør det anbefalte fikseringslimet på et passende stort område, og legg teppeflisene i henhold til illustrasjonen når fikseringslimet er helt tørt. Teppeflisene skal legges tett sammen med en håndstrekker. Sørg for at baksidene ligger tett sammen for å begrense synligheten av skjøtene til et minimum. Vær nøye med produkter med oppskåret teppeluv for å unngå at kanttuftene ikke setter seg fast i skjøtene. Bruk av håndstrekker sørger for at teppeflisene presses tett sammen, og skjøtene vil være mindre synlige.

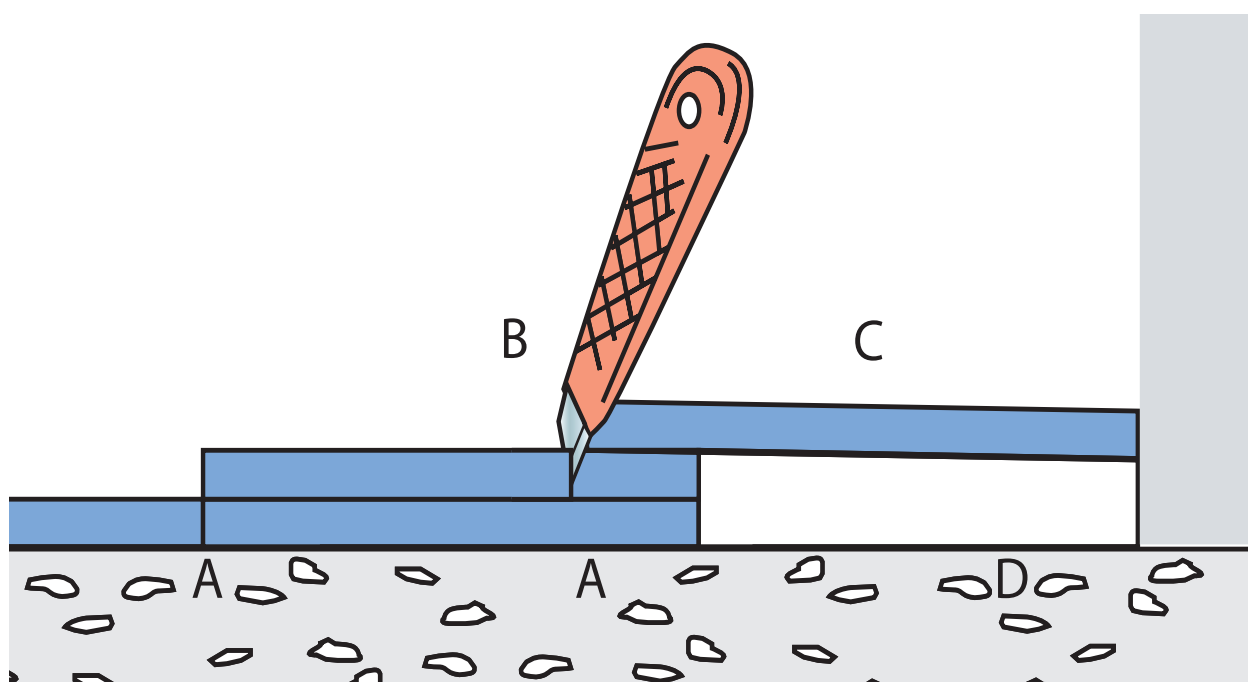


5.7.1



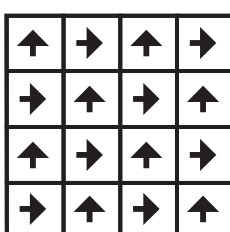
5.7.1 Tilskjæring etter gulvlister

For å sikre tilfredsstillende 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.

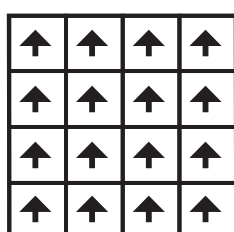


5.7.2 Effekter

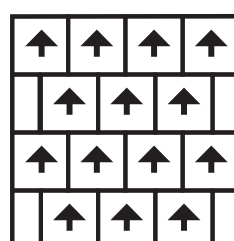
De fleste teppeflisene kan legges på fire ulike måter som vist i diagrammet; pilene på baksiden av flisene angir lengderetningen. Se prøvebøker og emballasje for mulig leggeretning/mønster



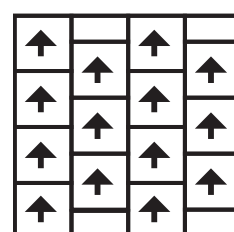
Sjakkmønster



Monolittisk



Forbandt



Murstein

5.7.2.1 «Sjakkmønster» utseende

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 oppskåret teppeluv.

5.7.2.2 Monolittisk utseende

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

5.7.2.3 Forbandt utseende

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

5.7.2.4 Murstein utseende

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

5.7.3 Hevede gulvsystemer

Hevede gulvsystemer består vanligvis av 600 mm paneler. Dessu kan levere teppefliser i 500 mm format og enkelte produkter kan være tilgjengelig i 600 mm. Leggeteknikken vil variere avhengig av om det legges 500 mm teppefliser på vanlig gulv eller 600 mm teppefliser på hevede gulvsystemer. Alle teppeflisestørrelser kan legges på et hevet gulvsystem med anbefalt fikseringslim. Fikseringslimet skal påføres med en rulle og man skal passe på at man ikke limer helt inntil kanten på de hevede panelene. Dette gjør det mulig å løfte opp panelene etter behov.

5.7.4 Gulvvarme

Teppefliser kan legges på gulv med gulvvarme gitt at gulvets overflatetemperatur ikke overstiger 27 °C. Gulvvarmen skal reduseres minst 48 timer før legging. 48 timer etter legging kan gulvvarmen økes gradvis opptil 27°C.

5.7.5 Stoler med svingbare hjul

På områder der det brukes kontormøbler med svingbare hjul er det viktig at det legges anbefalt fikseringslim på hele flaten før teppeflisene legges. For å unngå skade på teppeflisene, skal hjulene ha en minimum diameter på 50 mm og være minst 20 mm brede og være av hard type.

5.7.6 Trapper

Teppefliser er også egnet for legging i trapper hvis de styres med en esepartier. Teppeflisene må festes med fikseringslim på trappetrinnene. Opptrinnene kan enten festes med et lag fikseringslim på opptrinnet eller med et lag med fikseringslim i tillegg på baksiden av teppeflisen. Når fikseringslimet har tørket vil det fungere som et kontaktlim.

5.7.7 Gulvlist

Når det brukes teppefliser vertikalt som en gulvlist, skal det gjøres i henhold til gjeldende brannkrav.