

Monteringsvejledning

væg til væg tæpper



danfloor

ulster
An Ulster Group Company

www.danfloor.com

Indholdsfortegnelse og generelle regler

Bagsiden er en vigtig del af et gulvtæppe; både under daglig brug og når tæppet skal monteres. Denne monteringsvejledning tager udgangspunkt i de bagsidetyper vores tæpper leveres med.

Indhold:

| | |
|---|----|
| Anbefalede metoder i forhold til danfloor's bagsidetyper..... | 2 |
| Generelle monteringsregler for danfloor tæpper | 4 |
| Boligskum (SG / SV)..... | 5 |
| Bolig tekstilbagside (UT)..... | 5 |
| Vejledning specielt for vlies / filtbagside (UV)..... | 6 |
| Kontrakt-skum (KT) | 7 |
| Vævet tekstil-bagside (TD) | 8 |
| Fladvævede (Classic Contract) og Wiltonvævede tæpper (Master Basic)side..... | 9 |
| danfloor Nature Rib | 10 |

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

Fordi danfloor's bagside er en vigtig del af tæppet såvel monterings- som brugsmæssigt, tager denne monteringsvejledning udgangspunkt i de bagsidetyper vore tæpper leveres med som standard.

Metoder i forhold til danfloor's bagsidetyper

Monteringsvejledningen er gældende for følgende produkter med:

- A.** Skumbagside (bolig) – betegnes også SG/SV med/uden præg
- B.** Contract bagside - betegnes også KT Kontrakt skum.
Vævet tekstilbagside – betegnes også TD Tekstil bagside.
- C.** Lamineret tekstilbagside – betegnes også UT Ultra Light Bac ®
- D.** Lamineret fltbagside – betegnes også UV Ultra Light Vlies ®
- E.** Bitumen bagside
- F.** WB – skærefast kontraktbagside

| Metode (se beskrivelse) | Flade adhesion | | | | | Løslægning | På gribe lister |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| | Vådlimning | Sliplimning | Vådfiksering | Hæftlimning | Tørfiksering | | |
| A - SG/SV | + | ++ | ++ | O | + | + ¹ | O |
| B - KT/TD | ++ ² | ++ ² | O | O | O | O | O/+ |
| C - UT | ++ | ++ | O | O | O | + ³ | O/+ |
| D - UV | + | + | O | O | O | + ³ | O |
| E - Bitumen | + | + | O | ++ ⁴ | O | O | O |
| F - WB | ++ ² | ++ ² | O | O | O | O | O |

O = ikke egnet + = Egnet ++ = Særdeles velegnet (anbefales)

- Belægninger mindre end 25 m² – skal kantfikseres med tape eller lim
Belægninger større end 25 m² – bør altid fuldfikseres.
- Belægninger mindre end 25 m² – skal fuldfikseres.
Belægninger større end 25 m² – skal fuldfikseres.
- Belægninger mindre end 25 m² – kan kantfikseres med danfloor Microtape eller lim.
Belægninger større end 25 m² – bør altid fuldfikseres.
- Til fiksering af tæppefliser kræves speciel fikseringslim

OBS! Ved belægninger mindre end 25 m² skal fuldfiksering altid anvendes, hvis tæppet udsættes for særlige store belastninger fra f.eks. kontorstole med rullehjul, kørsel med transportvogne, pallevogne eller i områder hvor tæppet udsættes for kraftig gangbelastning.

Metodebeskrivelse:

Fuldfiksering: Fiksering af hele tæppets areal ved én af følgende metoder:

Vådlimning: Montering i våd dispersionslim udlagt med tandspartel.

Sliplimning: Montering i våd dispersionslim udlagt med tandspartel på et slip-primet undergulv.

Vådfiksering: Montering i våd fikseringslim udlagt med rulle. (kun plane undergulve)

Hæftlimning: Montering i fingertør hæftlim (kun spartlede undergulve).

Tørfiksering: Fiksering på fuldflademonteret tæppetape. / danfloor Micro-Tape.

Løslægning: Løs montering, hvor enderne / siderne er fastgjort med tape, lim eller danfloor Microtape (velcro).

Gribelister: Montering / opstramning på gribelister med et underlag af separat flt.

Generelle guidelines for danfloor tæpper

Undergulvet

- Skal være rent, ensartet sugende og tørt. Desuden fri for olie og/eller fedtpletter. Vær særlig opmærksom på dette, såfremt tæppet monteres på eksisterende vinyl- eller linoleumsgulv.
- Skal være plant, fast, jævnt og fri for revner.
- Stærkt sugende undergulve bør primes som forberedende foranstaltning.
- Den relative restbyggefugt i undergulve af beton må ikke overstige 90% RF (særligt nybyggerier).
- Evt. gulvvarme skal være slukket og gulvet afkølet før montering til 2 dage efter monteringen.
- Montering udføres ved det rumklima som tilrådes for limtypen, normalt 17-25 grader Celsius og en luftfugtighed på 35-75% RF.

Tæppet, lim og klæbere:

- Anbring tæppet og hjælpematerialer i det pågældende rum 24 timer før tilskæring påbegyndes. Det er vigtigt, at såvel tæppe som evt. gulvlim er akklimatiseret. Især i vinterhalvåret, hvor store temperaturforskelle kan forekomme.
- Før tilskæring besigtiges tæppet for synlige fejl og mangler. Findes sådanne, kontaktes leverandøren for afklaring inden den videre forarbejdning. I modsat fald tages altid forbehold i en evt. reklamationsbehandling.
- Anvendelse af klæbere, lim og hjælpematerialer skal altid ske i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

Tæppebanernes placering:

- Såfremt flere baner skal skares sammen, skal de altid ligge i samme retning (se evt. pil-retning på bagsiden). I samme rum må kun monteres tæpper fra samme produktions- / farveparti.
- Ved ordrefølgelse på garnfarvede kvaliteter, eksempelvis Classic Contract og Master Basic, samt "Solution-dyed" kvaliteter, sikrer man et meget homogent farveforløb, hvor farveforskelle mellem flere baner fra samme produktion ikke kan forekomme.
- Ved ordrefølgelse på stykfarvede kvaliteter, eksempelvis Eton Basic, Eton Ribs, Eton Tweed og Baltic Basic, er gulventreprenøren ansvarlig for, at rullerne lægges i henhold til afgivet læggeplan. Dette er samtidig produktions- og indfarvningsrækkefølge. Herved sikrer man bedst muligt, at der ikke bliver synlige farveforskelle mellem tæppebanerne, da der kan forekomme mindre farveudsving fra begyndelse til slutningen af en større farvning.
- Banerne skal som hovedregel lægges med samlingerne vinkelret (90°) på den mest lysgivende vinduesvæg. Altså på langs af lysindfaldet.
- For at opnå bedst mulige resultat i brug, bør samlinger på de mest udsatte steder i rummet så vidt muligt undgås. Som eksempler kan nævnes: Indgangspartier, døråbninger og under kontorstole med rullehjul.
- Monteringer på trapper bør altid afsluttes med trappeforkanter.

Når tæppet er monteret:

- Husk altid at beskytte tæpperne fra monteringen til ibrugtagningen mod beskadigelse og tilsmudsning fra efterfølgende håndværkere. Det er montørens ansvar, at afdækningen er forsvarligt gennemført og under hensyntagen til belastning før tæppet tages i brug. Tæppet bør under alle omstændigheder være afskærmet for direkte sollys under montering til 2 dage efter monteringen.

For danfloor tæpper med boligskum (SG og SV)

danfloor tæpper med boligskum er yderst velegnede til opholdsrum med moderat trafik. De giver øget gangkomfort, og er mere trinlydsabsorberende end tæpper med fastere bagsider.

Montering

Tæpperne kan løslægges ved belægninger mindre end 25 m².

Ved løslægning forstås, at tæppet kantfikses med en dobbeltklæbende tape i min 50mm bredde for enderne og langs væggene. Ved samling af flere tæppebaner lægges en dobbeltklæbende tape i samlingen som evt. forstærkes med en bane tape på hver side af denne.

Belægninger større end 25m² bør **altid fuldfikses**. Fuldfikseringen kan foretages enten som:

- Vådlimning, sliplimning, vådfiksering eller tørfiksering.

Den stærkeste limning opnås altid med vådlimning, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal.

For danfloor tæpper med boligtekstilbagside Ultra Light Bac®/Tekstil UT

danfloor tæpper med UT (Ultra Light Bac®) er yderst velegnede til alle boligens rum. Bagsidetyper er specielt udviklet med henblik på de større krav, som stilles på miljø området. Tæpperne produceres / bagsidebelægges på et unikt anlæg, hvor UT teksten lamineres sammen med selve tæppet.

De helt indlysende fordele er; hvis luvmaterialet, grundvævet, lamineringen og UT teksten er PP (polypropylene), er tæppet fuldstændigt recyclebart og kan genanvendes til nye produkter efter endt levetid som tæppe. Metoden sikrer endvidere større formstabilitet end tilsvarende tæpper produceret på konventionel vis.

Løslægning bør kun anvendes ved belægninger mindre end 25 m².

Dobbeltklæbende tæppetape vil normalt ikke have tilstrækkelig vedhæftningsevne på denne bagsidetype. Tæppet kantfikses derimod ved vådlimning. Tæppet limes til undergulvet i ca. 30 cm bredde langs endevæggene. Evt. samlinger limes ligeledes med ca. 30 cm på hver side af samlingen.

Alternativt kan danfloor Microtape (velcrobånd) anvendes til endefiksering og samlinger.

Fuldfiksering bør anvendes til alle montagearbejder over 25m² i samme rum.

Fuldfikseringen kan foretages enten som vådlimning eller **tørfiksering** ved anvendelse af **danfloor Microtape**.

OBS! Danfloor Microtape er specielt udviklet til UT-bagsiderne. Såfremt der anvendes andre fabrikater **bortfalder** enhver produktgaranti. ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal.

Vådlimning er den stærkeste, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal. Limen påføres det præparerede gulv med en tandspartel efter leverandørens anvisninger. Ved at forprime med eksempelvis Casco Slip-Primer 3443 undgås unødvendig beskadigelse af evt. følsomme undergulve.

For danfloor tæpper med Ultra Light Vlies® / Filt (UV)

danfloor tæpper med UV (Ultra Light Vlies®) er yderst velegnede til alle boligens rum. Bagsidetypen er specielt udviklet med henblik på de større krav, som stilles på miljø området. Tæpperne produceres / bagsidebelægges på et unikt anlæg, hvor UV vliesen lamineres sammen med selve tæppet.

De helt indlysende fordele er; hvis luvmaterialet, grundvævet, lamineringen og UV vliesen er PP (polypropylene), er tæppet fuldstændigt recyclebart og kan genanvendes til nye produkter efter endt levetid som tæppe. Metoden sikrer endvidere større formstabilitet end tilsvarende tæpper produceret på konventionel vis.

Løslægning bør kun anvendes ved belægnings mindre end 25 m².

Dobbeltklæbende tæppetape vil normalt ikke have tilstrækkelig vedhæftningsevne på denne bagsidetype. Tæppet kantfikses derimod ved vådlimning. Tæppet limes til undergulvet i ca. 30 cm bredde langs endevæggene.

Evt. samlinger limes ligeledes med ca. 30 cm på hver side af samlingen. Alternativt kan **danfloor Microtape** (velcrobånd) anvendes til endefiksering og samlinger.

Fuldfiksering bør anvendes til alle montagearbejder over 25m² i samme rum.

Fuldfikseringen kan foretages enten som vådlimning eller **tørfiksering** ved anvendelse af **danfloor Microtape**.

OBS! Danfloor Microtape er specielt udviklet til UV-bagsiderne. Såfremt der anvendes andre fabrikater bortfalder enhver produktgaranti.

Vådlimning er den stærkeste, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal. Limen påføres det præparerede gulv med en tandspatel efter leverandørens anvisninger. Ved at forprime med eksempelvis Casco Slip-Primer 3443 undgås unødvendig beskadigelse af evt. følsomme undergulve.

For danfloor tæpper med contractskum (KT)

danfloor tæpper med contractskum er velegnede til alle boligens rum, herunder trapper og gange med stærk trafik. danfloor tæpper med denne bagsidetype er specielt udviklet med henblik på de større krav, som stilles på contractmarkedet. Disse tæppetyper finder oftest anvendelse i erhvervsområder, kontorer, hoteller, restauranter, biografer. Tæpperne er typisk testet og fundet egnet til eksempelvis kontorstole med rullehjul, hvilket stiller meget store krav til brugsegenskaberne. (Se endvidere de tekniske specifikationer for hver enkelt kvalitet).

Montering:

Fuldfiksering bør anvendes til alle montagearbejder. Og **altid**, hvor der efterfølgende anvendes kørende materiel såsom kontorstole med rullehjul. Fuldfikseringen kan foretages enten som vådlimning, sliplimning eller tørfiksering.

Vådlimning er den stærkeste, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" våd- limning, så fugtpåvirkningen bliver minimal. Limen påføres det præparerede gulv med en tandspartel efter leverandørens anvisninger.

Sliplimning anvendes, hvor der senere ønskes en hurtig og besparende udskiftning af tæpperne og med minimal påvirkning af undergulvet. Sliplimning fungerer ved, at undergulvet primes med en slip-primer. Herefter påføres en dispersionslim med tandspartel. Ved den efterfølgende afmontering af tæpperne vil primeren og dispersionslimen delaminere, hvilket minimerer efterfølgende præparering af undergulvet. Følg også her limleverandørens anvisninger nøje.

Skarringer kan være vanskelige, men den rutinerede pålægger bør dog ikke have problemer hermed. Løkketuftede varer som f.eks. Eton Contract monteres således, at løkkernes struktur griber ind i hinanden som en form for "lynslås effekt". Ved større banelængder kan det ikke påregnes, at opretholde denne effekt gennem hele samlingens længde. Det bedste resultat opnås ved, at tæppeskæreren holdes en anelse skrå mod den bane som skal skares.

For danfloor tæpper med tekstilbagside (TD)

danfloor tæpper med tekstilbagside leveres såvel til contractmarkedet som boligmarkedet.
(Se endvidere de tekniske specifikationer for hver enkelt kvalitet).

Montering:

Løslægning bør kun anvendes ved belægninger mindre end 25 m².

Dobbeltklæbende tæppetape vil normalt ikke have tilstrækkelig vedhæftningsevne på denne bagsidetype. Tæppet kantfikseres derfor med lim eller monteres på gribelister. Tæppet limes til undergulvet i ca. 30 cm bredde langs endevæggene. Evt. samlinger limes ligeledes med ca. 30 cm på hver side af samlingen.

Fuldfiksering bør anvendes til alle montagearbejder over 25m² i samme rum. Og **altid**, hvor der efterfølgende anvendes kørende materiel såsom kontorstole med rullehjul, eller hvor tæppet udsættes for mere trafik end i private hjem. Fuldfikseringen kan foretages enten som vådlimning, sliplimning.

Vådlimning er den stærkeste, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal. Limen påføres det præparerede gulv med en tandspartel efter leverandørens anvisninger.

Sliplimning anvendes, hvor der senere ønskes en hurtig og besparende udskiftning af tæpperne og med minimal påvirkning af undergulvet. Sliplimning fungerer ved, at undergulvet primes med en slip-primer. Herefter påføres en dispersionslim med tandspartel. Ved den efterfølgende afmontering af tæpperne vil primeren og dispersionslimen delaminere, hvilket minimerer efterfølgende præparering af undergulvet. Følg også her limleverandørens anvisninger nøje.

Skarringer kan være vanskelige, men den rutinerede pålægger bør dog ikke have problemer hermed. Løkketuftede varer som f.eks. Eton Contract monteres således, at løkkernes struktur griber ind i hinanden som en form for "lynlås effekt". Ved større banelængder kan det ikke påregnes, at opretholde denne effekt gennem hele samlingens længde. Det bedste resultat opnås ved at tæppeskæreren holdes en anelse skrå mod den bane som skal skarres.

For danfloor fladvævede og Wiltonvævede tæpper

danfloor fladvævede (**Classic Contract**) og Wiltonvævede (**Master Basic**) tæpper er velegnede til alle boligens rum, herunder trapper og gange med stærk trafik. Disse tæpper er også specielt udviklet med henblik på de større krav som stilles på contractmarkedet. Disse tæppetyper finder oftest anvendelse i erhvervsområder, kontorer, konferencelokaler, hoteller, restauranter, og lignende. Tæpperne er testet og fundet egnet til kontorstole med rullehjul, hvilket stiller meget store krav til brugsegenskaberne. (Se endvidere de tekniske specifikationer for hver enkelt kvalitet). Forskellen på disse tæpper og almindelige tuftede tæpper er, at luv-garnerne bogstaveligt er **indvævede** mellem kæde, binde og skudgarner. Denne konstruktionsform gør tæpperne ekstra holdbare og med ekstreme brugsegenskaber.

Montering:

Undergulvet:

Fladvævede og Wilton vævede tæpper er fantastisk jævnt vævede, hvilket stiller større krav til undergulvets beskaffenhed for at opnå tilfredsstillende resultat. Undergulvet må være fuldstændigt plant, da enhver større ujævnhed vil blive synlig efter tæppet montering. Vi anbefaler derfor, at gulvet om nødvendigt repareres for evt. revner og ujævnheder spartles op.

Fuldfiksering bør anvendes til alle montagearbejder. Og **altid**, hvor der efterfølgende anvendes kørende materiel såsom kontorstole med rullehjul. Fuldfikseringen kan foretages enten som vådlimning eller sliplimning.

Vådlimning er den stærkeste, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal. Limen påføres det præparerede gulv med en tandspartel efter leverandørens anvisninger.

Sliplimning anvendes, hvor der senere ønskes en hurtig og besparende udskiftning af tæpperne og med minimal påvirkning af undergulvet. Sliplimning fungerer ved, at undergulvet primes med en slip-primer. Herefter påføres en dispersionslim med tandspartel. Ved den efterfølgende afmontering af tæpperne vil primeren og dispersionslimen delaminere, hvilket minimerer efterfølgende præparering af undergulvet. Følg også her limleverandørens anvisninger nøje.

Skarringer:

For Classic Contract gælder: Fladvævet konstruktion

- Tæppebanerne udlægges med ca. 3 cm overlap. Herefter limes således at der er ca. 30 cm frie kanter uden lim. Herefter skæres gennem begge lag efter en stålskinne med en skarp lige kniv.
- Herefter passer samlingen perfekt og de resterende 60cm limes og tromles. Den rutinerede pålægger kan lime begge baner 100% før gennemskæring.
- Samlinger på tværs bør undgås, da fladvævning ikke sikrer optrævling i samlingen. Ved evt. søjler og lignende laves indskæringen i tæppets produktions- (længde) retning.

For Master Basic gælder: Wiltonvævet konstruktion

- Tæppebanerne leveres med en vævekant, som renskæres med en skarp tæppekniv ca. 2 cm inden for luvkanten ved at følge nopperækken. Tæppebanerne stødes sammen for at kontrollere at banerne er trådlige. Såfremt dette ikke er tilfældet skal samlingen laves som ovenfor nævnt efter en stålskinne.
- Det er muligt at lave tværsamlinger, for den professionelle pålægger er det muligt at lave samlinger efter stålskinne, fordi Wiltonvævede tæpper som **Master Basic** er gennemvævede.

For danfloor sisal-tæpper med contractskum (SP)

danfloor sisal-tæpper med contractskum er velegnede til alle boligens rum, herunder trapper og gange med stærk trafik. danfloor sisal-tæpper med denne bagsidetype er specielt udviklet med henblik på de større krav, som stilles på bolig- og contractmarkedet.

Det er oplevelsen over det originale og simple - inspiration fra naturen - som kendetegner profilen på danfloors sisaltæpper. Sisaltæpper er naturlige og moderne.

At bo sundt

Alle danfloor sisaltæpper er fremstillet af plantefibre fra Agave-planten.

Enestående egenskaber

Naturfibre har en hel række fordele. For eksempel kan naturfibre ånde; de kan optage og afgive fugtighed, indtil de igen er i balance. Derfor er de med til at give et godt indeklima. Specielt i alt for varme og tørre rum, virker de som gratis klimaanlæg. Naturfibre afgiver varme og komfort; de er slidstærke og ældes på en optisk skøn måde, og takket være deres originalitet og ægthed skaber de et behageligt klima.

Naturfibre er gode hele året, de virker kølende om sommeren og varme om vinteren. Tæpper af naturfibre er ikke statisk elektriske, de kan derfor også lægges i rum, hvor personer og apparater (f.eks. computere) reagerer ømfindigt på statisk elektricitet. Endnu en fordel, som kan nævnes er, at naturfibre er trinlydsdæmpende – med andre ord – de har en fremragende lydisoleringsevne.

Montering:

Belægninger **bør altid fuldfikseres**. Fuldfikseringen kan foretages enten som:

- Vådlimning eller sliplimning.

Den stærkeste limning opnås altid med vådlimning, men af hensyn til underlaget anvendes denne metode ofte som en "sen" vådlimning, så fugtpåvirkningen bliver minimal.