

# TEPPEFLISER SKY

---

FDV TEKNISKE DATA **MONTERINGSANVISNING** VEDLIKEHOLD 2021-22

# TEKNISKE DATA SKY

---

KOLLEKSJON REGULAR TILES

# TEKNISKE DATA SKY

|                 |                   |          |
|-----------------|-------------------|----------|
| Produksjonstype | Tuftet            |          |
| Struktur        | 1/10" Loop pile   | ISO 2424 |
| Garnfiber       | 100% polypropylen | ISO 2424 |

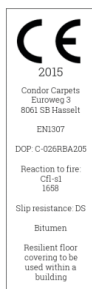
|                 |                                    |          |
|-----------------|------------------------------------|----------|
| Garnvekt        | 400 gr/m <sup>2</sup>              | ISO 8543 |
| Garnhøyde       | 3 mm                               | ISO 1766 |
| Totalvekt       | 3790 gr/m <sup>2</sup> +/- 15%     | ISO 8543 |
| Totalhøyde      | 5 mm                               | ISO 1765 |
| Løkker/Sting    | 168.000 m <sup>2</sup> -7,5%. +10% | ISO 1763 |
| Flisstørrelse   | 50 x 50 cm +/- 0,2%                | EN 984   |
| Bakside         | Bitumen                            | ISO 2424 |
| Fliser per boks | 20                                 |          |

|                |              |  |
|----------------|--------------|--|
| Klassifisering | 22           | EN 1307  |
| Lydabsorpsjon  | 23 dB        |  |
| Luksusklasse   | LC1          |  |
| DOP-nr         | C-026RBA205  |  |
| Prodis-nr      | 58CBAE2F GUT | <a href="http://www.pro-dis.info">www.pro-dis.info</a> |

## Fargeekthet:

|          |     |         |
|----------|-----|---------|
| Lys      | ≥ 5 | 105-B02 |
| Slitasje | ≥ 4 | 105-X12 |
| Vann     | ≥ 4 | 105-E01 |

|             |        |            |
|-------------|--------|------------|
| Brannklasse | Cfl-s1 | EN 13501-1 |
|-------------|--------|------------|



# MONTERINGSANVISNING

---

TEKSTILE GULV TEPPEFLISER

# MONTERINGSANVISNING

---

SKY

## FØR DU STARTER

### 1. EKSTRA FLISER

Sørg for at du bestiller nok fliser og beregn ekstra fliser til eventuelle utskiftninger av fliser i fremtiden, da det er fargeforskjell mellom ulike produksjoner.

### 2. SJEKK MATERIALENE

Før legging påbegynnes, sjekk at farge- og produksjonsnummer er likt på eskene. Kontroller teppeflisene før montering for mulige produksjonsfeil, som f.eks. feil i farger, konstruksjon, mønstre og dimensjoner, eller transportskader. Det er gulvfirmaet eller personen som aksepterer produktet sitt ansvar å sjekke antall leverte varer, farge- og produksjonsnummer før konnossementet signeres.

Produktene leveres fra ett produksjonsparti, der fargekorrespondanse er garantert. Små fargeavvik kan likevel ikke utelukkes helt. For å oppnå et jevnt resultat i et rom er det nødvendig at produkter med samme produksjonsnummer blir montert i et stigende rulle-nummer.

Produkter kan være midlertidig sammenklemt som et resultat av emballasje, lagring og transport. Dette vil avta i løpet av få timer når fibre kommer seg.

Dersom du oppdager en feil, må du kontakte leverandøren din før du fortsetter videre. Det er ikke mulig å godta klager som med rimelighet kan legges merke til før montering.

### 3. OPPBEVARING AV MATERIALER

Riktig lagring av materialene sikrer at monteringsegenskapene bevarer optimalt etter montering. Oppbevar derfor alltid teppeflisene på et kjølig og tørt sted, og på et jevnt underlag.

### 4. VÆR OPPMERKSOM

Etter at teppeflisene er montert kan det være enkelte ting man legger merke til som kan oppklares på forhånd.

Noen fibre kan stikke opp fra teppet. Disse kan klippes uten at det får noen negative konsekvenser for teppet. En del av teppeflisene kan ha en avvikende fargeretning, noe som gir en optisk illusjon av fargeforskjell. Dette er ofte ikke en fargeforskjell, men en forskjell i fargeretning som er en egenskap til teppet. Etter montering av teppefliser kan overflødig fibermateriale løsne. Dette vil avta etter flere runder med støvsuging.

Er det synlige folder i teppet etter montering? Hvis det oppstår mangler/hevelser i teppegulvet, ta kontakt med montøren.

### 5. FØLG MONTERINGSANVISNINGEN VÅR

Under monteringen er det viktig å sjekke sluttresultatet. Etter at maksimalt 100 m<sup>2</sup> er montert, kan det utføres en ordentlig produktvurdering. Hvis du finner avvik i forhold til produktspesifikasjonene, må du informere InHouse Group AS, og gjøre det mulig for oss å iverksette tiltak før du fortsetter med monteringen.

Hvis du ikke følger denne monteringsanvisningen, kan garantien ugyldiggjøres. InHouse Group AS er ikke ansvarlig for feil og/eller skader som oppstår ved anvendelse av en annen monteringsmetode enn det som står i vår monteringsanvisning. Disse instruksjonene bør leses sammen med salgsbetingelsene til InHouse Group AS.

## 6. ENDRINGER

InHouse Group AS eier rettighetene til å endre instruksjonene i FDV, monteringsanvisningen og vedlikeholdsanvisningen, når dette er nødvendig.

---

## FORBEREDELSE

### 1. AKKLIMATISER MATERIALENE

Før montering er det viktig å akklimatisere teppeflisene og la dem tilpasse seg miljøet. Teppeflisene må pakkes ut på et jevnt underlag, i rommet der de skal legges, og akklimatiseres i minst 24 timer med minimumstemperatur på 16° C.

### 2. AKKLIMATISER ROMMET

Teppefliser er utviklet for å brukes i miljøer med romtemperatur — hovedsakelig i kombinasjon med temperatur- og fuktighetsregulerende systemer. Romtemperaturen og luftfuktigheten må være stabil før og etter montering av teppefliser, og mens man monterer.

Under montering av teppeflisene må monteringstemperaturen være mellom 18 °C og 22 °C, med en fuktighet på 40-65% (ideelt sett mellom 50 og 65%). Minimumstemperaturen på gulvet må være 15 °C, og med et gulvvarmesystem må dette være mellom 18 °C og 22 °C.

For et optimalt resultat må rommet oppfylle disse forholdene minimum 3 dager før monteringen og minimum 7 dager etter monteringen. 48 timer etter montering av teppeflisene kan rommet gradvis settes tilbake til sin opprinnelige temperatur, i trinn på maksimalt 5 °C per dag.

Teppefliser er egnet for bruk på undergulv med gulvvarme, men gulvvarmen bør ikke overstige 28 °C. Gulvvarmesystemet må slås av 48 timer før montering.

I miljøer der nevnte toleranser ikke kan garanteres, anbefaler vi deg å utføre en limtest og være bevisst risikoen ved denne situasjonen.

### 3. FORBEREDELSE AV GULV

Teppefliser kan legges på hvilken som helst gulvoverflate som er slett, ren og tørr. Gamle tepperester må være fjernet. Gulvet må være uten sprekker. Ubehandlete gulv skal primes før legging. Sponplater og tregulv innsettes med fortynnet maling eller lakk. Betonggulv oljes eller males med fortynnet oxan-/nuretanolje eller maling.

Ved bruk av undergulv, kan dette forringe brannklassifiseringen.

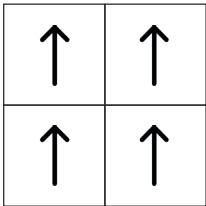
### 4. ALTERNATIVE OVERFLATER

Teppefliser kan legges på alternative overflater som trapper, forutsatt at de oppfyller kravene for undergulv. Teppeflisene må limes, og limet må påføres i samsvar med produsentens anbefalinger. Rådfør deg med installatøren for den optimale metoden for montering av teppefliser på alternative overflater.

**1. VELG LEGGEANRETNING**

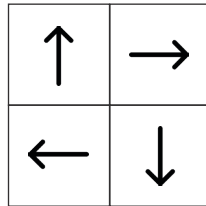
De fleste teppefliser anbefales lagt i sjakkmønster (se figur 2). Teppefliser med twistet garn og skåret luv kan legges en vei (se figur 1). Det finnes likevel seks forskjellige monteringsmuligheter for teppefliser (se figur 1-6).

Teppeflisene er merket med piler på baksiden som indikerer lengderetningen, og dette fungerer som et hjelpemiddel for å montere teppeflisen i ønsket retning.



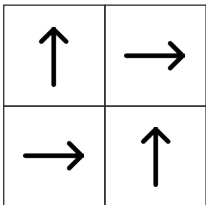
**En vei/Monolittisk**  
Teppefliser monteres i samme retning.

Figur 1



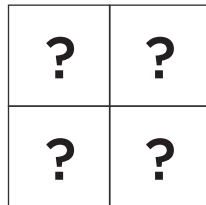
**Sjakkmønster**  
Teppefliser snus 90 grader.

Figur 2



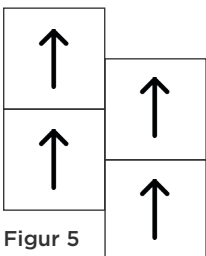
**Quarter-turn**  
Teppefliser er montert i pene rader og kolonner, men hver flis roteres 90 grader sammenlignet med flisen før den.

Figur 3



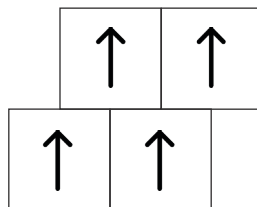
**Tilfeldig**  
Teppefliser monteres uten retning. Denne metoden fungerer best hvis flisene har et abstrakt, organisk mønster.

Figur 4



**Ashlar**  
Alle pilene på flisens bakside peker i samme retning, men hver rad med fliser forskyves/faller vertikalt med høyden på en halv flis.

Figur 5



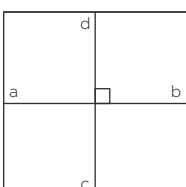
**Murstein**  
Teppefliser er forskjøvet til halvparten av flisens lengde, slik at en mursteins-effekt blir opprettet.

Figur 6

**2. MÅL OPP OG FINN MIDTPUNKTET**

Best resultat blir oppnådd ved å legge flisene fra midten av rommet (se figur 7). Du skal aldri starte med å legge teppefliser mot en vegg. I kontorbygninger kan man starte med gangarealet for å oppnå en god forbindelse.

Mål opp og merk midten på to parallelle vegger (a-b). Lag en rett linje mellom disse punktene med en krittspor, og finn så senteret på denne linjen og lag en linje i rett vinkel fra dette punktet (c-d). Den første flisen monteres i skjæringspunktet mellom disse linjene (se figur 7).



Figur 7

### **3. LEGG FLISER**

Legg flisene parallelt med linjene og tilpass langs alle vegger. Pass på at teppeflisene langs veggen ikke er smalere enn en fjerdedel av den normale teppeflisebredden.

### **4. KVALITETSKONTROLL**

Pass på at flisene ligger godt tilpasset til hverandre. Når du tilpasser teppeflisene er det viktig at fibre/trådene ikke blir fanget mellom teppeflisene. Om nødvendig, kan fibre/trådene børstes før teppeflisene kobles til hverandre.

### **5. SKJÆRING AV TEPPEFLISER**

Teppefliser kan kuttes. Da bør det benyttes en skarp kniv, og man kutter fra baksiden.

### **6. MONTER TEPPEFLISENE**

Teppefliser festes til underlaget med teppefiksering eller fortynt gulvlim. Limet fortynnes med 30% vann på sugende underlag og med 40% på ikke sugende underlag. For best mulig resultat, bruk et godkjent fikseringslim som påføres hele overflateområdet, men spesielt under alle skjøter. Alternativt, kan man påføre limet kun rundt sidene/skjøtene, men det kan da oppstå mellomrom mellom flisene.

Limet bør være romtemperert (mellom 18 og 22 grader) og påføres med en TKB B2 / B3 limkam på overflaten. Rådfør deg med produsenten av limet for passende mengde lim for ditt prosjekt. Når limet er tilstrekkelig tørt kan flisene monteres. Jobb deretter fra krittlinjene til utsiden. Lim først de nylig kuttete delene.

Når du limer flisene må du bruke vannbaserte dispersjonslim med en limkraft på minst 2N/mm<sup>2</sup> (limekraft kan testes i samsvar med DIN EN 14293).

Bruk av lim kan påvirke luktutviklingen av teppet etter at det er montert. For å begrense luktutviklingen, må du bruke lim med lite utslipp og med en GEV-EMICODE "EC1" -klassifisering, eller enda bedre, som oppfyller retningslinjene i henhold til RAL-UZ 113 "Der Blauer Engel". I tillegg må lim med lave utslipp være fri for naturlig harpiks og løsemidler.

I mindre rom som soverom, barnerom, gjesterom og lignende, kan flisene festes til underlaget med tosidig tape. Bruk en tekstilbasert (armert) tape. Bruk av denne type tape er spesielt viktig på fliser med PVC bakside. Bruk også en liten bit tape i krysset der fire fliser møtes.

Det finnes forskjellige typer lim som er egnet for teppefliser. Det lønner seg derfor å rådføre seg med en limspesialist/produsent. Lim må påføres i samsvar med bestemmelsene fra produsenten og gjeldende helse- og sikkerhetsnormer.

Teppefliser med visuelle feil eller mangler skal ikke monteres.



**7. TEPPEVALSE**

Etter at teppet er montert, må det brukes en teppevalse (med en pressvekt på minst 50 kg) over teppet for å oppnå en god vedheft mellom teppet og undergulvet. Begynn med å rulle i bredderetningen, fra midten og utover. Det er viktig å sjekke at det ikke er luft mellom undergulvet og det monterte teppet.

Etter ca. 30 minutter, gjenta prosessen med teppevalsen igjen. Vær spesielt oppmerksom på å presse de kuttete delene riktig. Gjør dette med teppevalsen og ikke med andre trykkmåter.

**8. ETTER MONTERING**

Etter ca. 60 minutter må det utføres en inspeksjon for å verifisere om sluttresultatet er montert i henhold til planen.

Etter at teppeflisene er montert, må de ikke trækkes på eller belastes med tunge objekter i minimum 24 timer for å forhindre skade og/eller at de flytter på seg, samt at limet må få tørke. Teppeflisene må beskyttes mot smuss/skitt i minst 24 timer etter at de er montert.

Unngå direkte sollys, stråling fra varmekilder eller sterk luftsirkulasjon på teppeflisene umiddelbart etter montering.

For å forhindre at flisene beveger seg og/eller skade, må det legges en overgangslist mellom teppeflisene og annet gulvbelegg.

---

**STOLER MED HJUL**

Ved bruk av stoler med hjul er det nødvendig å bruke type H-hjul i samsvar med EN 12529 (harde hjul med den medfølgende hjuldiameteren). Vi anbefaler å bruke syntetiske gulvmatter for å forhindre slitasje og/eller skade ved bruk av stoler med hjul eller andre tunge gjenstander.

# VEDLIKEHOLDSANVISNING

---

TEKSTILE GULV TEPPEFLISER

# VEDLIKEHOLDSANVISNING

---

SKY

## HVORFOR RENGJØRE?

Rengjøring av et kommersielt gulv er nøkkelen til lengre levetid for gulvet. Det forbedrer miljøet for forbrukerne av gulvet, og forbedrer helheten av rommet. Et kommersielt gulv er en investering, så godt vedlikehold av gulvet er nødvendig.

Denne anvisningen tar for seg alt du trenger å vite for riktig vedlikehold og rengjøring av tekstile gulv, slik at du kan nyte gulvet så lenge som mulig.

---

## FOREBYGGENDE VEDLIKEHOLD

Gode systemer ved inngangspartier reduserer mye av vedlikeholdet. Derfor anbefaler vi å installere en avskrapningsmatte på minimum 5 meter ved hver inngang på utsiden av bygningen. Det er bevist at 50% av smusset går av på 5 meter. Dette avhenger av plassering, størrelse og intensiteten i bruken.

Ved å bruke en slik løsning, vil mer enn halvparten av smusset fjernes før det kommer inn i bygningen. Resterende skitt kan enkelt fjernes med en støvsuger egnet for teppekonstruksjoner.

---

## DAGLIG VEDLIKEHOLD

Teppegulv samler alltid smuss. Det meste av skitt og smuss kommer fra utsiden av bygningen, derfor anbefales en avskrapningsmatte. Rengjøringsfrekvensen avhenger av intensiteten i bruken og plasseringen av bygningen.

Generelt sett er daglig støvsuging essensielt for vedlikehold av teppegulvet. Støvsuging fjerner sand og smuss, noe som medfører mindre skade på garnet. Bruk av riktig utstyr er avgjørende. En stående støvsuger med børste og effektive rene filtre, anbefales for rengjøring av daglig skitt. Sjekk støvsugeren ofte for effektivitet, rengjøring av børsten er viktig for godt vedlikehold.

Hyppegheten av støvsuging av gulvet er avhengig av hvilket rom, intensiteten i bruken og værforholdene — dette må være en del av vedlikeholdsplanen din. For å sikre at teppet vil vare lengst mulig, anbefaler vi at det blir støvsugd ukentlig, fra dag én.

### Vedlikeholdsintervall

- Tung intensiv trafikk: 1 x per dag
- Intensiv trafikk: 2-3 x per uke
- Normal trafikk: 1 x per uke

Når et gulv brukes intensivt og utsettes for flere typer værforhold, kan det være nødvendig å ha en periodisk rengjøring. Dette avhenger av din egen bygning, beliggenhet, trafikkintensitet og kvaliteten som er montert.

For å sikre at teppet vil vare i år etter år, så anbefales kjemisk rens en gang i året eller ved behov. Vær nøye med at det ikke blir brukt rens som inneholder såpe, og at rensen er PH nøytral (6-8).

---

## RENGJØRING AV FLEKKER

Flekker må alltid behandles straks etter at de oppstår for best mulighet for å fjerne flekken helt.

### STEG 1:

Legg en klut i bløt i kaldt vann, press ut overskytende vann og plasser kluten rett på flekken. La det ligge slik helt til kluten er helt tørr. ALDRI gni eller skrubbe flekken. ALDRI bruk såpe! De fleste ferske flekker kan fjernes med vann.

### STEG 2:

Er flekken fremdeles synlig etter man har behandlet teppet som i steg 1, så kan man bruke egnet tepperens. Viktig at denne da ikke inneholder såpe, og at den er PH nøytral (6-8).

---

## SKIFTE FLISER

Det kan hende at et bestemt område trenger å skifte fliser på grunn av skade fra skitt og smuss. Nye fliser kan skaffes så lenge produktet er i produksjon, men det vil være fargeforskjell mellom ulike produksjoner. Det er derfor viktig at man bestiller nok fliser, og at man beregner ekstra fliser til eventuell utskiftning.

Utskiftningen kan utføres ved å fjerne flisen, med en teppekniv fra flishjørnet. Løft flisene og fjern den fra sin posisjon. Rester må fjernes for å montere de nye flisene.

**NB.** Når du bytter ut fliser, er det nødvendig å se på garn-/mønsterretningen til flisene som allerede er montert. Det anbefales å børste garnet til de omkringliggende flisene.

Når du erstatter en flis med en av de ekstra flisene, kan det oppstå en forskjell i utseende. Dette kan unngås på flere måter. Når monteringsmønsteret er tilfeldig, anbefaler vi å bytte ut gamle og nye fliser for å få best visuell effekt. Når et annet monteringsmønster brukes, legges de nye flisene på et sted som er mindre synlig.

Følg alltid monteringsanvisningen for kommersielle gulv fra InHouse Group for å få det beste resultatet.

# SPØRSMÅL?

---

TEKSTILE GULV TEPPEFLISER

For mer informasjon, kontakt kundeservice  
på +47 63 99 28 00 eller [ordre@ihgroup.no](mailto:ordre@ihgroup.no)

[www.inhousegroup.no](http://www.inhousegroup.no)