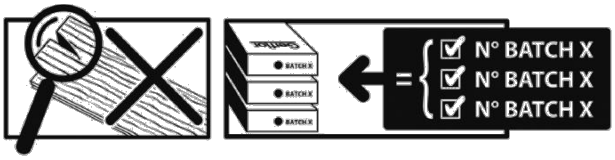
LEGGEANVISNING: VIRTUO 30 CLIC

Alt gulvbelegg og veggkledning må kontrolleres før legging/montering for å avdekke eventuelle synlige feil. Hvis det finnes synlige defekter, må du varsle GERFLOR. Installasjonen må ikke påbegynnes før det er innhentet godkjenning.



Du finner informasjon om produktets egenskaper og bruk i det tekniske databladet på www.gerflor.no

1. BRUKSOMRÅDER

FORUTSETNINGER FOR LØS LEGGING:	Hvert lukket rom må monteres hver for seg. < 150 m2: Løs legging. Ved større arealer må leggingen deles inn i areal på 150 m2. Ved større lengde enn 10 meter må plankene eller flisene deles inn i like areal. For eksempel: 12 m --> 2 x 6 m, 16 m --> 2 x 8 m, 20 m --> 2 x 10 m, 24 m --> 3 x 8 m, 40 m --> 4 x 10 m, se også 3.5.1
TEMPERATUR VED LEGGING	+15 °C < T < +26 °C (helst 20 °C)
TEMPERATUR VED BRUK:	+10°C < T < +30°C
DIREKTE SOL-LYS (SOLFYLTE OMRÅDER VED VINDUER, TAKVINDU /LIGNENDE)	**Løs legging er tillatt så lenge omgivelsestemperaturen reguleres. For å forhindre at gulvtemperaturen blir for høy, opptil 60 °C eller høyere, må gulvet beskyttes mot direkte sollys ved hjelp av gardiner, persienner eller liknende. Hvis dette ikke, må det brukes egnet lim. (Kontakt limprodusenten.)**
VERANDA	**Ikke tillatt**
UNDERLAG	
FLISER	Må ikke ha ujevne områder, og fugene må ikke være mer enn 4 mm brede, og ikke ha høydesprang. Hvis de er det, må de fylles med fugemasse eller avrettingsmasse over hele overflaten slik at fugene ikke blir synlige.
BETONGGULV, MALT BETONG, AVRETTINGSBETONG, FLYTENDE SEMENTAVRETTINGSMASSE	Bruk eventuelt avrettingsmasse for å fjerne ujevnheter i overflaten. Slip og fjern støv.
PVC-FLISER OG KOMPAKTE RULLER	Hvis forutsetningene for underlaget er oppfylt, og mer enn 90 % av overflaten er i god stand, fjernes de defekte flisene. Sparkle med avrettingsmasse, og legg plankene/flisene etter at underlaget har tørket. Ellers gulvbelegget fjernes og gulvet sparkles.
PVC–GULVBELEGG PÅ RULL, OG STØYDEMPENDE FLISER	BARE I HUS (private boliger, eller CEN: 23–31-klassifisert): Hvis kravene til underlag er oppfylt, og mer enn 90 % av gulvet er i god stand, fjernes belegg/fliser og sparkle med avrettingsmasse, og legg plankene/flisene etter at underlaget har tørket. Hvis ikke må hele gulvbelegget tas opp og underlaget klargjøres fra bunnen av.
TEKSTILGULV (TEPPE)	**Ikke tillatt. Fjern teppe og klargjør underlaget fra bunnen av.**
BLEGGING PÅ GERFLOR UNDERGULV	Det er BARE GERFLOR ACOUSTIC 15 dB og GERFLOR SILENCE PLUS 19 dB UNDERLAG som anbefales i samsvar med klassifiseringen av rommet. Forbered undergulvet fra grunnen av.
TREBASERT SPONPLATER OL. PÅ BJELKER ELLER LEKTER	Tillatt
LIMT PARKETT	**Fullstendig fjerning**
PARKETT SOM ER SPIKRET I LEKTER, MED AVSTAND SOM IKKE OVERSTIGER 0,30 M	Tillatt
FLYTENDE PARKETT	**Fullstendig fjerning**
LAMINATGULV	**Fullstendig fjerning**
OSB-PLATE	**Fullstendig fjerning**
GULVVARME	
VANNBÅREN GULVVARME VED MAKSIMALT 28 °C	Tillatt
ELEKTRISK GULVVARME REGELVERKET KREVER ≤ 0,15 m² x ° Kelvin / Watt	Må limes.
	Tillatt

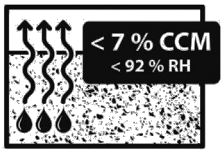
Vennligst kontakt oss dersom underlaget ikke er tatt med i denne listen.

VIKTIG: Informasjonen i disse dokumentene gjelder fra 01.11.2018 og kan endres uten ytterligere forvarsel. Vi arbeider kontinuerlig med tekniske forbedringer av produktene våre. Før arbeidet påbegynnes, bør kunden undersøke at dokumentet fortsatt er gyldig.

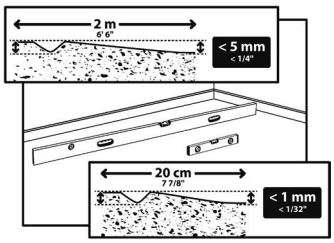
2. KLARGJØRING AV UNDERGULV

2.1. Krav til undergulv

Underlaget skal være plant
Tørt og uten svikt.



Fuktinnholdet må ikke overstige 7 % CM, eller 92 % RH.



- Planhet må være < 5 mm målt med 2-meters rettholdt.
- Gulvet må ikke ha ujevne områder > 1 mm for hver 20. cm.
- Underlaget må være plant og støvfritt.

2.1.1 Flislagt underlag

– Skjøtene eller fugene må ikke være bredere enn > 4 mm og dypere en 1mm.

2.2. FORBEREDING AV NYTT BETONGUNDERGULV

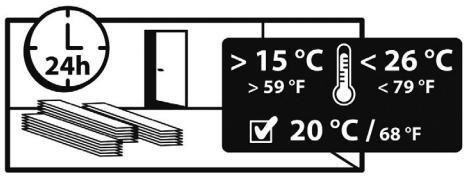
Undergulvet skal kontrolleres nøye og smuss og forurensninger må fjernes. Hvis undergulvet ikke tilfredsstiller kravene, må undergulvet utbedres.

- Dilatasjonsfuger: Ikke monter gulvet over dilatasjonsfuger uten at gulvet deles og avsluttes med list som tar opp bevegelsene.

3. MONTERING

3.1. VILKÅR FOR LEGGING

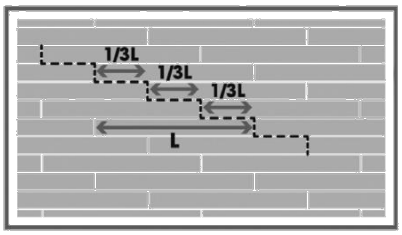
Plankene/flisene må lagres i rommet der de skal legges i minst 24 timer før montering. For å unngå store fargeforskjeller må planker/fliser fra flere esker fra samme serie blandes. Romtemperaturen ved installasjon må være mellom 15 og 26 °C.



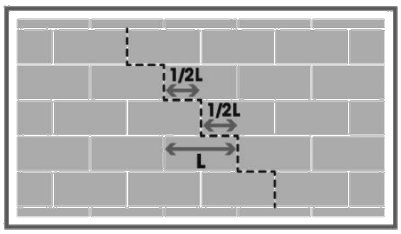
[320] LEGGEANVISNING: VIRTUO 30 CLIC

3.2. PLAN

• **Ved legging på undergulv, må man forsøke å unngå at skjøtene fra flere produkter havner over hverandre.** Bruk følgende prinsipper for legging av planker/fliser:
- Hvert rom må vurderes og legges hver for seg og monter aldri gulvet under fast innredning som kjøkken eller tilsvarende.
- Plankene/flisene som brukes i et rom, må være fra samme parti.
- Entreprenøren må være påpasselig med at planen for bord/fliser oppfyller følgende krav:
  • Plankene/flisene må legges rettet mot veggen med hovedvinduet eller i lengderetningen.
  • I korridorer må plankene/flisene legges i trafikkretningen.
  • Plankene/flisene må legges slik at bordenes/flisenes bredde i standarddeler er større enn en halv planke/flis.
  • I kantene må bredden på plankene/flisene om mulig være lik på begge sider.
  • I enden av radene må lengden på plankene/flisene være > 25 cm.
  • Planker må forskyves med minst 25 cm, ideelt 1/3 av planken.
  • Fliser må forskyves med en halv (forskjøvet skjøt).



LEGGE PLANKER



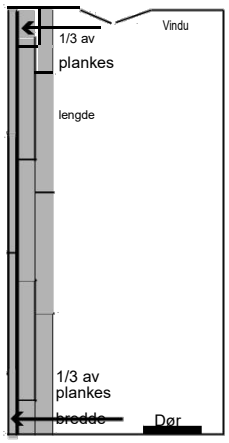
LEGGE FLISER

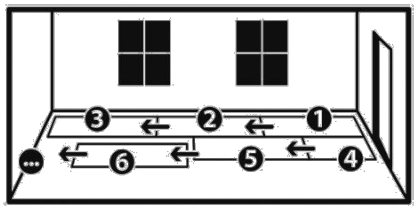
3.3. MERKING AV MIDTLINJE

• Begynn og bestem fra hvilken vegg man skal starte. Har ingen vegger rette vinkler bestemmes en retning og man går ut fra det.

• Mål rommets bredde og del den på bredden av en planke Rund resultatet oppover til nærmeste enhet.

• Blir plankene mindre enn en halv planke mot Vegg forskyves midtlinjen en halv bredde. Dette vil gi en planke som er større en halv planke mot vegg.



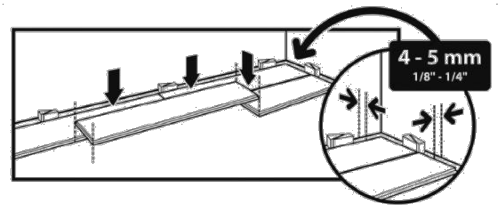


3.4. KANTER

I standardseksjoner skal kantklaringen være maksimalt 5 mm. Spalten må dekkes med en avslutningsprofil.

• Begynn med å legge plankene i et hjørne av rommet.
• Beveg deg bakover mens du legger plankene med noten vendt mot deg.

Notene skal vende mot deg og til venstre hvis du begynner til høyre i rommet.

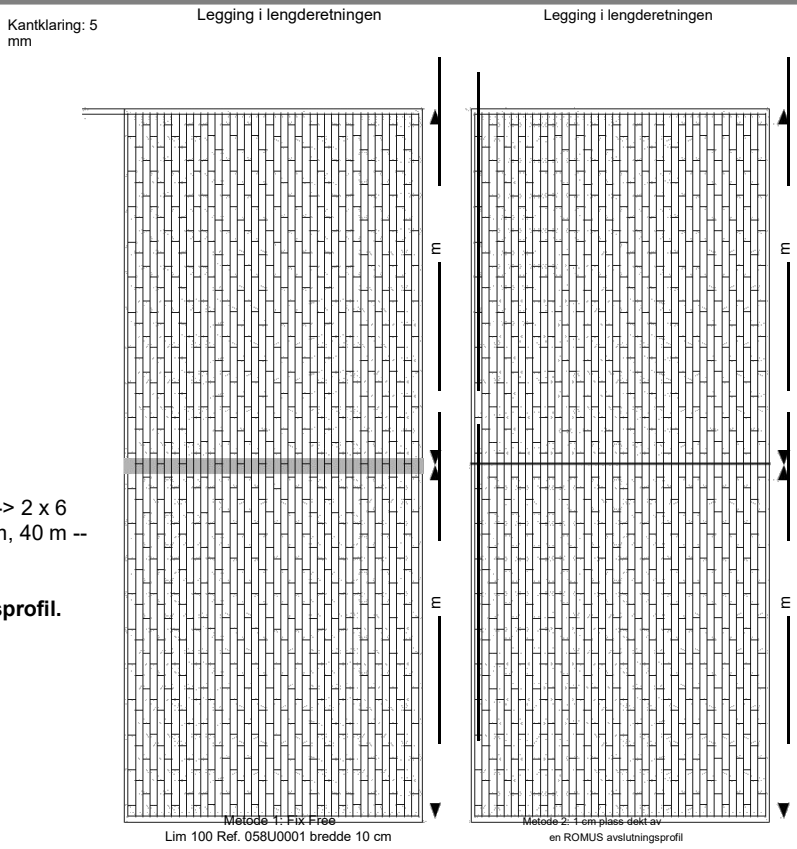


3.5. MONTERING

For planker:
Metode 1:
- Rett inn skjøtene etter hverandre for hver tredje rad.
  Forskyv hver rad med en tredels plankelengde.
- Unngå små kutt på slutten av radene.

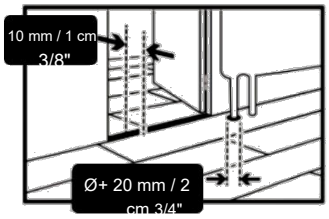
Metode 2:
- Legging med «fallende skjøter». Start den andre raden med avkappet fra den siste planken i foregående rad
- Planker må forskyves med minst 25 cm.

For fliser:
Legg flisene med forskjøvet skjøt (med en halv flis)

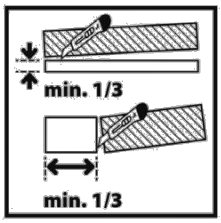


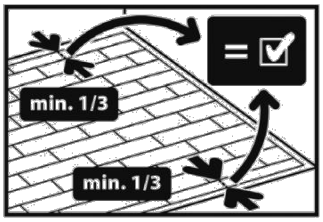
3.5.1. Dele

Det må deles:
- Ved overflate >150 m2
- Hver 10 m langs lengden av planker eller fliser.
  Del overflaten opp i like områder. For eksempel: 12 m --> 2 x 6 m, 16 m --> 2 x 8 m, 20 m --> 2 x 10 m, 24 m --> 3 x 8 m, 40 m --> 4 x 10 m.
  Oppdelingen skal gjøres i samsvar med en av de to alternativene og limes eller skjøtes med avslutningsprofil.
- Ved dørterskel og rundt rør

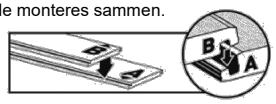


3.5.2. Kutting (fremgangsmåte, verktøy osv.)
- Kantene risses før de kuttes.
- Kutting foretas med en giljotin:
  - Lag ett eller flere kutt i overflaten på planken/flisen med et rett blad.
  - Bøy planken/flisen for å knekke den.
  - Bruk det krumme bladet til å fjerne gradene.
- La aldri noten være igjen på kantplankene/-flisene.

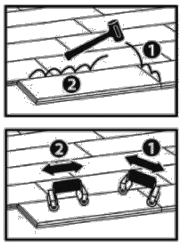




3.5.3. Sammenføyningsvilkår (fremgangsmåte, verktøy osv.)
- Påse at det ikke er forurensninger i den bearbeidede delen før de monteres sammen.
- Plasser fjæren nøyaktig over noten.
- Sammenføye plankene/flisene:
- Slå på planken/flisen med en sandhammer – begynn med kortenden.



Sandhammer



- Rulle/slå med en LVT-Clic-rull/hammer. Legg planken/flisen på plass (kort og lang side).
  Begynn alltid med å rulle på den korte siden ved å legge hele kroppstyngden på rullen. Gjenta dette på den lange siden.

LVT-Clic-rull

Verktøy som trengs:
Kniv – Målebånd – Metall-linjal – Giljotin – Sandfylt hammer – LVT-Clic-rull

	ROMUS
Sandfylt hammer	94964
LVT-Clic-rull	93153

[320] LEGGEANVISNING: VIRTUO 30 CLIC

4. BEHANDLING AV SPESIALFUNKSJONER

4.1. FOTLISTER

Hvis gulvet legges før fotlistene settes opp, anbefaler GERFLOR Gerflors Décor-fotlister for å avslutte overgangen mellom gulv og vegg.

Se implementeringsprinsipp [504A] FOTLIST DESIGN-6086 og [504B] FOTLIST DESIGN-MDF-5947.

Plasser fotlistene, og påse at de ikke trykker for mye på plankene/flisene (for å gi rom for ekspansjon).

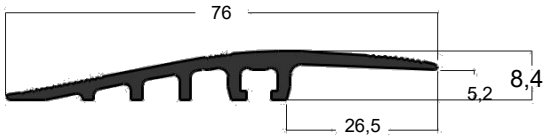
Hvis fotlistene allerede er satt opp, anbefaler GERFLOR at det monteres en list på trefotlistene som avslutning mellom gulv og vegg.

4.2. EKSPANSJONSSKJØTER I UNDERGULV

- Fluktende skjøter: ROMUS profil CJ 20-5 eller tilsvarende kan være egnet.
- Skjøter med overlapp-profil: Profilen monteres på gulvbelegger og festes bare på den ene siden.

4.3. ENDER

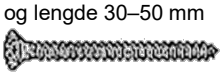
Bruk en 5–6 mm aluminiumsterskel (0505)

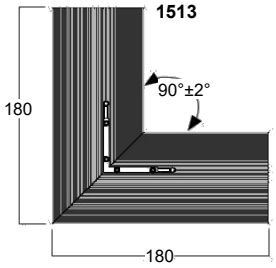


3 m lang profil med borede hull med diameter 9 x 4,3 mm Senteravstanden mellom hullene er 313 mm, det første hullet er 90 mm fra enden
Hullene må slipes etter boring

TFZ 4 x 50 mm skrue og 6 x 30 mm plugg til RMP4 / 5, 6, 12,5 og 15 mm

TFZ-skrue, diameter 4 mm, og lengde Plugglengde, diameter 6 mm og lengde 30–50 mm





Hjørneprofil
I pakken: 4
Leveres med åtte skruer, åtte plugger og fire beslag, mål: 180 x 180 mm

4.4. DØRKARMER

- Kutt plankene/flisene, fortrinnsvis med en spesialsaks.

For å kutte rundt dørkarm,

steder der det er vanskelig å komme til

Gripesaks – referanse:
Romus: 93415 / Janser: 237, 530, 000

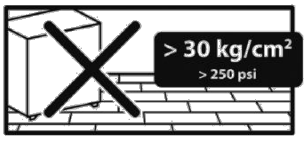
For å kutte rundt dørkarm,
steder der det er vanskelig å komme til

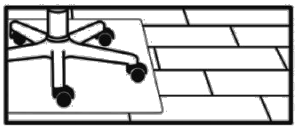
Stor saks –
Ref.: Janser: 262, 284, 000

4.5. OVERGANG TIL TILSTØTENDE ROM

For å binde sammen to rom med VIRTUO planker/fliser anbefaler GERFLOR at man bruker en terskelprofil med skjulte fester som dekker kantene som ble liggende åpent da gulvet ble lagt. Terskelen kan være av tre eller metall. Produsenter som DINAC og ROMUS tilbyr forskjellige terskler.

5. FØRSTE GANGS BRUK





Gulvet kan brukes umiddelbart etter legging. Ta forholdsregler før det settes inn tunge møbler. Vi anbefaler å plassere PERMANENTE sklisikre stive gulvplater av PVC under stoler med trinsehjul. Ikke bruk møbler med gummiføtter (de kan sette svarte flekker).

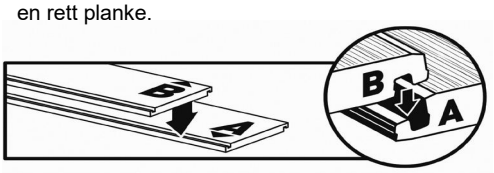
- Sørg for at endebeslag på bord- og stolbein, hjul og lignende er egnet for fleksibelt gulvbelegg (PVC, linoleum).
- Vi anbefaler flate knotter uten mønster, slik at hele overflaten er i kontakt med gulvbelegget (ikke koniske møbelknotter).
- Påse at kontorstoler har hjul av type H, i samsvar med EN 12529.
- Påse at maksimal statisk belastning er < 200 kg/støtte, og 30 kg/cm².

Vedlikeholdsanvisningen for VIRTUO 30 CLIC finner du på www.gerflor.no

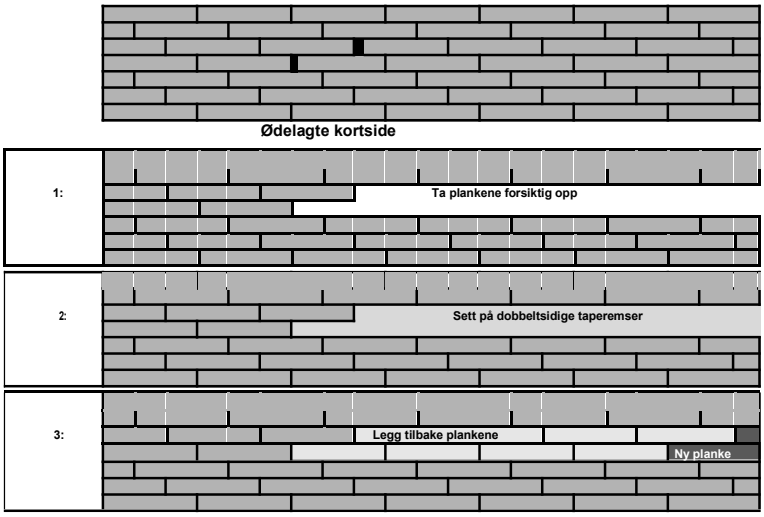
7. REPARASJONER

7.1. VED SKADE ELLER BRUDD PÅ NOTEN (KORTSIDEN) PÅ ÉN ELLER FLERE PLANKER/FLISER:

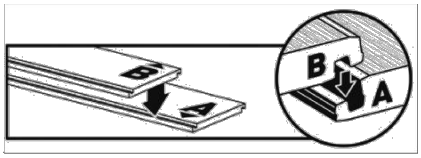
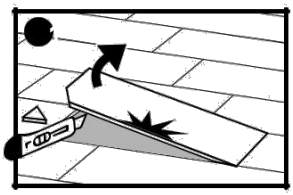
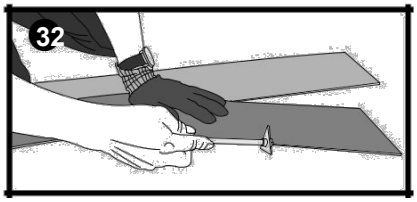
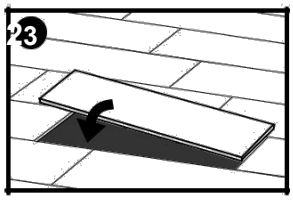
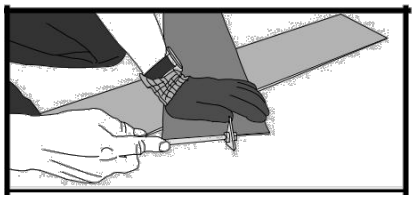
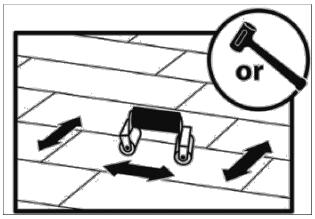
- Merk deg plankenes/flisenes leggeretning.
- Løsne i vinkel siden av planken/flisen med del A over med en rett planke.



- Løsne planken/flisen ved å skyve en skrutrekker mellom del A og B.
- Løsne alle planker/fliser som skal skiftes ut.
- Plasser dobbeltsidig tape på det stedet hvor plankene/flisene skal byttes ut.
- Sett tilbake de plankene/flisene som ikke er skadd i kortenden.
- Fullfør lengden med planker/fliser der den skadde kanten er ordentlig kuttet, eller:
- Skift ut de skadde plankene/flisene med nye planker/fliser.



Det anbefales å beholde planker/fliser på lager, slik at du kan bytte ut skadede planker/fliser i fremtiden. På den måten unngår du fargeforskjell.

7.2. HVIS PLANKEN MÅ SKIFTES UT

- Merk deg plankenes/flisenes leggeretning.
- Løsne i vinkel siden av planken/flisen med del B over med en rett planke. (figur 1)
- Løsne planken/flisen ved å skyve en skrutrekker mellom del A og B.
- Rengjør underlaget, og **plasser dobbeltsidig tape.**
- Rens del A av noten på den nye planken. (Figur 2)
- Fest den nye planken. (Figur 3)