

Flisene SKAL legges I samme retning



Min. ambient temperature: 10 °C

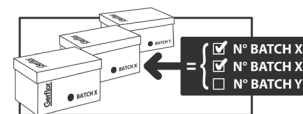


Laying on extra-long double sided adhesive every 500m²



Min. surface temperature: 10 °C

Før du legger gulvbelegget bør det inspiseres for å oppdage eventuelle visuelle defekter. I tilfelle visuelle defekter, vennligst gi beskjed til GERFLOR og ikke begynn å legge produktet før du har mottatt GERFLORs godkjenning.



Skal det legges GTI fliser I store butikker, skal den spesifikke leggeanvisning følges


1. BRUKSOMRÅDER

1.1- LEGGE TYPE

	P FOR NYE OG OPPUSSING		LEGGEMETODE MED TEMPERATURFORHOLD	AVSTAND / KLARING
GTI	U4P4S	P4-lokaler, også i stand til å tåle store stasjonære eller bevegelige belastninger. Gulvvask er begrenset til bruk av en selvgående gulvskuremaskin.	Siden butikkene er luftkondisjonerte, er gulvbelegget ikke utsatt for temperaturavvik større enn 20 °C. Dimensjonsstabiliteten til GTI / GTI Max-fliser muliggjør løs legging med en grense på 500 m ² .	På grunn av helårs varmeregulering i bygningene anbefaler Gerflor å tillate 0,5 cm perifer klaring.

DYNAMISK LAST			
Trafikkfrevns og type	Last i henhold til dekk- eller hjulstype		
	Polyuretan eller tilsvarende hardhet	"Solide gummedekk/pneumatisk dekk. Denne typen maskiner bør ikke stå på flisene når de ikke er i bruk, for å forhindre migrering av farge.	
GTI Rutiner. Varepåfylling og rengjøring	Total belastning per hjul		Elektrisk drevne maskiner (snile, pallejekk eller lignende) kan i opphav til varmerelaterte skader ved hjulspinn. Det anbefales å sørge for at utstyret er egnet for belegget. (f.eks. Maskiner med anti-slippsystem) Sammenkoblede hjul regnes som et enkelt når avstanden mellom (senteravstand) er < 20 cm. Metallhjul er unntatt.
	< 1,000 kg	< 2,000 kg	
	Kontakt trykk		
	< 100 kg/cm ² (NF P11-101 standard)	Not applicable	
	Total lastet vekt		
	< 3,000 kg	< 6,000 kg	
	Fart		
	< 10 km/h		
	Håndtering		
	Snile, nominell kapasitet 1,600 kg	Gaffeltruck, nominell kapasitet 2,000 kg - Car	
Rengjøring			
Selvgående automatisk skrubbe-maskin			

[413] LEGGING AV GTI FLISER

	STATISK LASTMOTSTAND		
	MAKSIMALT LASTETRYKK	MASKIN HÅNDTERING	
GTI	< 50 kg/cm ²	< 1,000 kg /pr.Hjul	På grunn av det brede utvalget av håndteringsmaskiner, konsoller og gulvskuremaskiner, er det nødvendig å ta hensyn til de ulike faktorene som er oppført ovenfor. Av denne grunn er det viktig å kjenne geometrien til konsollbena, hjultype og konfigurasjon (enkelt eller dobbel), hardhetsverdiene og håndteringsmetoden (med eller uten ombordoperatør, hastighet, akselerasjon og bremsemodus).

1.2 - TYPE LOKALER OG BRUK

1.3 Dette gulvbelegget er spesielt egnet for områder utsatt for stor trafikk i rene rom (clean room) og produksjons-, lagrings- og håndteringsområder. Den er ikke egnet for våtrom (dusjer osv.). Den bør påføres i temperaturregulerte lokaler (butikk, butikkområde, etc.).

1.4 - UNDERLAG

1.3.1. Forarbeid til nytt gulv

MEKANISK FORBEREDELSE: Overflatene bør klargjøres nøye for å fjerne smuss, smuss, behandlingsprodukter eller andre fremmedlegemer.

KULER OG SVANKER: Sliping av ujevnheter. Rengjøring: Bruk av industristøvsuger

Punktutjevning med egnet primer og sparkelmasse.

SPREKKBEHANDLING:

Alle sprekker som er over < 3 mm brede og ikke er jevne skal behandles på egnet måte

1.3.2 - Underlag

FUGER I UNDERGULV:

Kontraksjonsfuge: Hvis de har en åpning < 4 mm, behandles de ikke.
Ekspansjonsfuge: Etter grundig rengjøring bevares ekspansjonsfuger: endeprofiler med eller uten overlegg er anordnet på hver side av fugen.
Konstruksjonsfuge: I likhet med sprekker, hvis de har åpning < 3 mm, behandles de ikke.

LOKAL AVRETTING:

Avretting av undergulv kan være nødvendig, spesielt der overflaten ikke er tilstrekkelig jevn eller hard.

FUKT:

Utbedres med egnet epoxyprimer.

NY BETONG	
BETONG GULV	Overflatejevnhhet < 7 mm / 2 m or < 2 m / 20 cm Følg underlag
RENOVERING	
BETONG GULV MALT BETONG GULV	Overflatejevnhhet < 7 mm / 2 m eller < 2 m / 20cm Følg forbehandling av undergulvet
TILES	Overflatejevnhhet < 7 mm / 2 m over 1 mm Fuger < 4 mm og jevne, ellers, sparkle slik at fugene blir jevne
EPOXY, PU OG AKRYL	Overflatejevnhhet < 7 mm / 2 m Sprekkbehandling < 1 mm; over > 1 mm, Krever behandling Store skader < 10 mm med samme type
PVC KOMPAKT	Løsnet eller ødelagt: Mindre enn 10 % av rommet: fjern det som er ødelagt og sparkle opp jevnt.
HEVET GULV	Gulvflaten må ikke ha ujevne områder og skjøtene må ikke være buede.
BITUMEN/ASFALT	Overflatejevnhhet < 10 mm / 2 m, ellers slip ujevnheten. Statisk belastning < 30 kg/cm ² , ellers bruk lastfordelingsplate
TEPPE, LVT, PVC SKUM, LAMINAT, LINOLEUM, UNDERLAG AV TRE	Fullstendig fjerning
GULVVARME	
VANNBÅREN VARME	Tillatt
VARMEKABEL ≤ 0,15 M ² X ° KELVIN / WATT	Tillatt hvis: Jevnhhet < 7 mm / 2 m skal limes

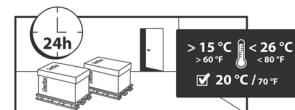
FLISER FOR LØSTLEGGING

[413] LEGGING AV GTI FLISER

2. Legging

■ 2.1 – LAGRING OG LEGGEFORHOLD

Gulvbelegget skal undersøkes før montering for synlige feil. Gulvet må tilhøre samme batch. Hvis det er noen synlige defekter, vennligst gi beskjed til GERFLOR og ikke begynn montering uten godkjenning.



Siden butikkene har klimaanlegg, er disse flisene ikke utsatt for temperaturavvik større enn 20 °C. Flisene bør lagres på stedet i 24 til 48 timer på forhånd ved omgivelsestemperatur. ⚠ IKKE BLAND BATCHER

■ 2.2- TYPE LEGGING

Attraction® / GTI / GTI Max-fliser kan limes, men de er i hovedsak beregnet for løs (ikke-klebende) legging, i enkeltstykker begrenset til 500 m². For større overflatearealer deles overflaten i 500 m² seksjoner og radene mellom limes.

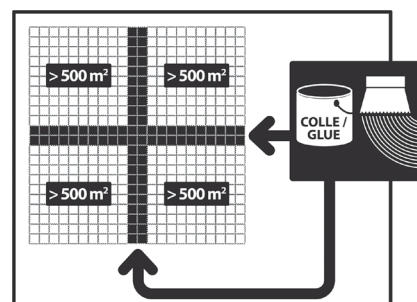
■ 2.3 -DETALJERT LEGGING

2.3.1 Legging med dobbeltsidig teip eller lim

Del opp arealet i 500 m² seksjoner

Siden løstlegging er begrenset til 500 m² bør disse markeres ved oppstart og teip påføres, eventuelt brukes vanlig gulvlim. Man bør aldri lime mer enn 20 fliser i lengde. Påse at delen som limes med teip ikke er der trafikken er størst, gangområdet osv. Teipen som benyttes skal være ekstra bred. 500 m²

• Eksempel for legging < 500 m²



Vær seksjon på 500 m² kan inneholde arealer som kan kreve liming. Unngå og plassere linjen ved hovedinngang

[413] LEGGING AV GTI FLISER

2.3.2 Liming

• Underlag:

Før du legger materialet, må du forsikre deg om at underlaget er rent, plant, støvfritt og fri for oljer, fett osv.

• Dobbeltsidig teip:

- Rull ut teipen og stryk til med egnet verktøy.

Viktig: La aldri teipen ligge med limsiden ned på belegget!

- Ta bare av oversiden på teipen til så mye man klarer å legge på en dag.

- La oversiden bli igjen på resten av teipen til arbeidet fortsetter.

• Lim:

- Marker linjen hvor belegget skal ligge.

- Legg hele raden uten lim.

- Lim så bredden av to fliser.

- Legg flisene i limet.

- Pass på at skjøtene er på plass.

- Når de fliser som skal limes er på plass, fortsett løstlegging.

• Fjerning av fliser og dobbeltsidigteip:

Dobbeltsidigteip lar deg fjerne gulvbelegget uten å etterlate spor av lim og uten å skade overflaten.

- Koble fra flisene.

- Start i det ene hjørnet og løsne det dobbeltsidige limet fra overflaten.

- Fjern gulvbelegget og det dobbeltsidige limet ved å trekke i bakkenivå.

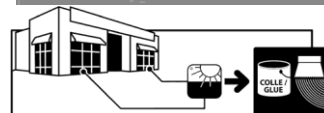
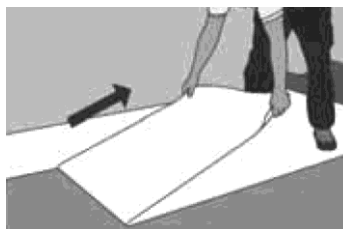
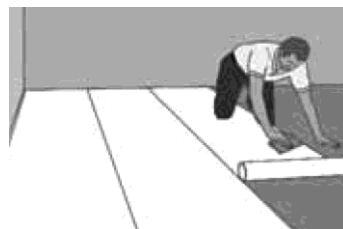
Områder med direkte sollys

For å unngå at gulvtemperaturen når for høye verdier (60 °C eller høyere),

bør direkte sollys på gulvet dekkes av gardiner, persienner eller annen passende beskyttelse.

Hvis ikke limes belegget med et egnet lim.

For eksempel todelt polyuretan (PU) lim eller hybrid lim (Kontakt limprodusentene).



2.3.3 Montering av GTI fliser

• Forhåndsregler

Flisene leveres på paller. Det er viktig å ikke blande batcher.

Monteringsretning: Flisene legges ALLE i samme retning.

Vær oppmerksom på retningen angitt av pilen på baksiden av flisene.

Pressede materialer, som GTI-fliser, kan ha dimensjonstoleranser fra en serie til en annen eller fra en farge til en annen som kan variere med 1 mm.

I dette tilfelle kan flisene:

- Ikke passe sammen. Kutt da av dovetails og sveis flisene sammen, lim 5cm på hver side av skjøten.

- Passe sammen, lim 5cm på hver side av skjøten

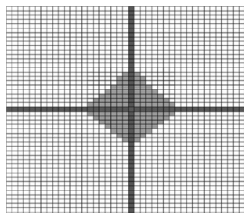
• Oppstart:

Flisene legges etter aksene som er merket på gulvet, enten langs en vegg eller mellom to soner av 500 m² (se tegning)

- Generell montering:

Start på tvers i midten av rommet.

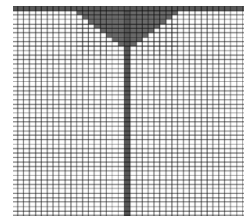
Installer flisene med trapping ¼ ganger ¼ av rommet



- Oppstart ved vegg

Start på midten.

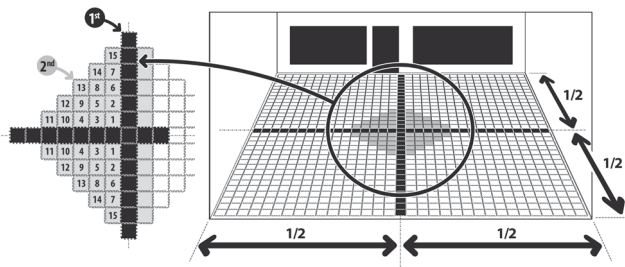
Installer flisene på begge sider, med trapping.



FLISER FOR LØSTLEGGING

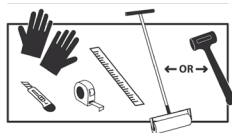
[413] LEGGING AV GTI FLISER

- Legg I trapping for å hindre forskyvning. Flisene legges som bildet. ALLE I same retning (se piler på baksiden av flisen).



- Bruk en sag, giljotin eller kniv.
- Skjæring gjøres enten med sag, kniv eller giljotin (kniv, skjær en gang på overflaten og en gang på baksiden)
Bruk gjerne en flis som mal (skjær av dovetails på en side).
- Plasser flisen som skal kuttes på den siste hele flisen som ligger.
- Legg på malen og merk.
- Pass på at avstand til vegg er minimum 0.5 cm.
- Skjær til og legg ned.
- For vanskelige områder (dørkarm, etc.), bruk demultipisert saks

- Sammenkobling av fliser (prosedyre, verktøy, etc.), justering
- Flisene sammenkobles ved bruk av en rekylfri hammer
- Først hjørner så midten, før resten slås sammen.



Nødvendig verktøy: Kniv - Målebånd
- Linjal - Rekylfri hammer



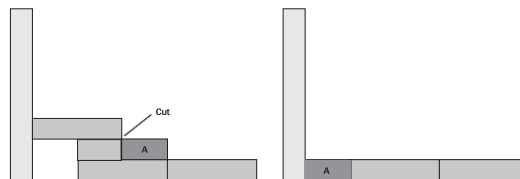
Rekylfri hammer

Non-rebound mallet

ROMUS
94964



- Tilpasning til vegg
- Flisene skal tilpasses slik at det minimum er igjen > 1/2 flis
- Avstand til vegg skal minimum være 0.5 cm.



Gjæringssaks
Reference: Romus: 93415 /
Janser: 237 530 000



Demultipisert gjæringssaks
Reference: Janser: 262 284 000

3. LISTER OG TILBEHØR

■ 3.1 - LISTER

VYNAFLEX lister eller Gerflor fleksibel gulvlist.

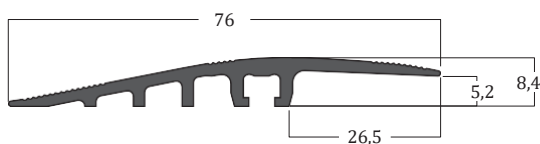
■ 3.2 – EKSPANSJONS LISTER

- Bruk en egnet profil der dette er nødvendig

■ 3.3 – DØR TERSKLER OG OVERGANGER MED HØYDEFORSKJELL

Bruk en egnet profil der dette er nødvendig

3.3.1 Eksempel på profil



[413] LEGGING AV GTI FLISER

3.3.2 RAMPE LL 5-6 MM (REF:0609)

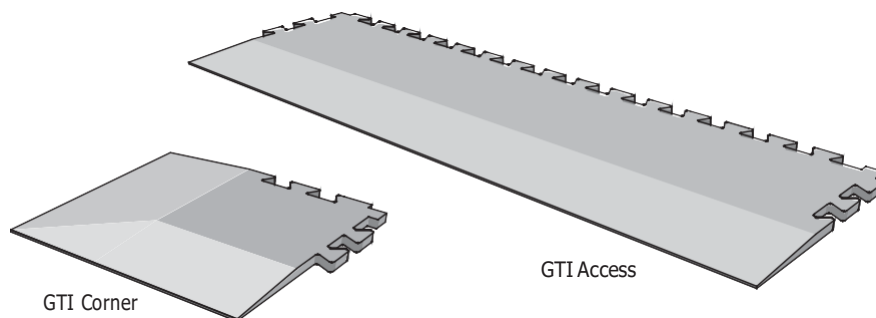
guide [510] RAMPE LL 5-6 MM (0609)

3.3.3 GTI ACCESS and CORNER

GTI ACCESS 635 X 320 mm

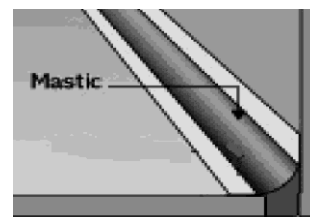
GTI CORNER 320 mm x 320 mm

Dette tilbehøret må limes med to-komponent lim og legges vekt på til limet herder (6-12 timer).



3.4 – FUGING

Vi anbefaler og fuge med polyurethane eller hybrid fugemasse (M.S. Polymer) ved sluk, gjennomføringer og andre steder som er utsatt for vannsøl.



4. SKADE ETTER MONTERING

- Eventuelle skader på materialet forårsaket av å sette innredning på plass igjen skal ikke aksepteres av installatøren eller materialprodusenten

5. REPARASJONER OG VEDLIKEHOLD

5.1. – SYNLIG KONTROLL, VEDLIKEHOLD OG REPARASJON

Gulvet skal regelmessig ses over for å påse at det ligger som det skal, og varsle montøren hvis det skulle duke opp eventuelle uregelmessigheter. Det skal skilles mellom normal slitasje og utilsiktet skade.

MERK:

Alle skader som oppstår, skal utbedres umiddelbart etter de er oppdaget.

5.2. – UTSKIFTNING AV ATTRACTION® / GTI FLIS

- Skjær av hjørnet på den skadede flisen,
- Koble fra dovetails,
- Monter en ny flis, følg leggeretningen.

