

Norgips Gulvplater benyttes som underlag for gulv av tre, tepper, gulvfliser og andre belegg. Kontakt Norgips byggetekniske avdeling ved behov for andre løsninger som ikke er beskrevet her.

Her er de tre viktigste konstruksjonene beskrevet.

Før platene monteres

Gulvet som platene skal legges på må være plant og jevnt og må være rent for støv og skitt. I forbindelse med rehabilitering gjelder dessuten:

- Eksisterende belegg og feielister fjernes.
- Fotlister kan sitte igjen hvis gulvet ikke skal isoleres. Om så er tilfelle, må alle lister fjernes.
- Sjekk at det blir min. 10 mm avstand fra underkant dørblander til toppen av ferdig gulv. Hvis ikke må dørene heves.
- Mindre ujevnheter i det eksisterende gulvet kan elimineres ved å legge et parkettunderlag eller lign. Ved større ujevnheter må gulvet rettes av med gulvsparkelmasse.

Håndtering av platene

Gulvplatene leveres alltid på pall fra Norgips. Dette fordi det er viktig at platene er helt plane og rette og for å unngå deformasjon. Vær derfor nøye hvis platene omlastes og sørg for at de blir plassert på helt plant underlag. Blir utendørs lagring nødvendig skal platene tildekkes slik at de ikke utsettes for nedbør og vannsøl.

Kapping

Gulvplatene har rette kanter for å sikre at de kan monteres tett mot hverandre. Ved kapping bør det benyttes fintannet sag for å sikre at kappede kanter blir helt presise. Del alltid inn gulvet slik at det aldri blir plateremser smalere en 15 cm.

Etter at platene er montert

Skal det legges tynne belegg direkte på platene må det utføres en omhyggelig flekk- og skjøtsparkling med gulvsparkelmasse. Flekker og skjøter må slipes og slipestøv fjernes før belegget limes på plass. Vær oppmerksom på at det er veldig lett å se plateskjøter i gjennom tynne belegg. Under parkett eller tepper er det tilstrekkelig å sparkle eventuelle sår i gulvplatene. Skal det limes fliser eller klinker på gulvplatene, bør platene primes med Knauf primer gul over hele flaten for å unngå for rask uttørring av fliselimet og sikre vedheften.

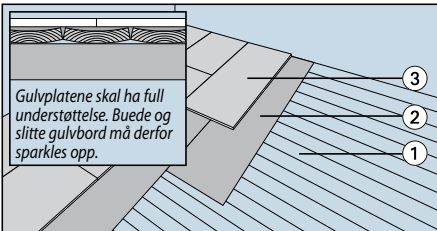
NB! På flytende gulv skal det ikke brukes flytsparkling med selvavrettende masse. Dette kan skape spenninger som vil medføre sprekker og ujevn overflate.

For andre typer gulvløsninger se kapittel Aquapanel® Floor.

1 På underlag av tre

Denne løsningen brukes ofte til å rette av slitte tregulv, altså til rehabilitering. Husk da sjekkpunktene i innledningen. Platene monteres på tvers av gulvbordene, og kortkantskjøtene forskyves min. 600 mm. Til tepper eller annet tynt belegg, må platene alltid skrues fast. Bruk skrue type H 35 HL med maks. 200 mm avstand langs alle kanter og inne på platen. Skruene skal ikke treffe sprekker i tregulvet. Det gir dårlig feste og det vil være risiko for at de arbeider seg ut igjen. Skal det legges parkett eller annet hardt gulv ovenpå platene, kan de legges "flytende" i ett lag, altså uten skruefeste. Alle platekanter limes da sammen med så mye lim at det tyter opp av skjøtene når platene presses sammen. Vær nøye slik at alle plateskjøter er i plan og uten trapping i skjøtene. Overflødig lim kan fjernes med en sparkel eller kan skjæres bort når det er tørt. Egnede limtyper:

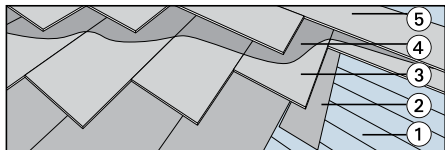
Aquapanel® Floor lim eller tilsvarende typer.



- 1 Eksisterende tregulv.
- 2 Parkettunderlag eller tilsvarende ved mindre ujevnheter i eksisterende gulv.
- 3 Gulvplatene legges i forband på tvers av gulvbordene.

2 Flytende gulv på fast underlag

Til flytende gulv benyttes to lag Norgips Plater som limes sammen. Det første, nederste laget kan også utføres med vanlige gipsplater, enten Norgips Standard eller Norgips Rehab (6 mm). Undergulvet må være plant og jevnt og platene kan da legges direkte på undergulvet. Små ujevnheter i undergulvet kan som regel elimineres ved å legge et parkettunderlag eller tilsvarende, mens det ved større ujevnheter eller skjevheter er nødvendig å rette av med Aquapanel® tørrgranulat eller gulvsparkelmasse. Består undergulvet av bord, legges det første laget på tvers av bordene. Platene legges tett sammen med min. 300 mm forskyvning av kortkantskjøtene fra rekke til rekke. Støvsug eller fei omhyggelig før det andre laget legges. Platene i det andre laget legges på tvers av det første, igjen med forskjøvede kortkantskjøter og slik at skjøtene i de to lagene ikke korresponderer. Platene hellimes til det første laget. De skal trykkes fast i limet, slik at det blir full forbindelse mellom de to platelagene. Bruk gjerne så mye lim at det tyter opp i skjøtene. Limet strykes da av før det tørker. Egnede limtyper: Aquapanel® Floor lim eller tilsvarende typer. Følg for øvrig alltid limprodusentens anvisninger. For å sikre god heft kan platene i de to lagene heftes sammen med trådkramper med maks. lengde lik den samlede platetykkelsen. Platehjørner og ender kan eventuelt belastes midlertidig, eller kan holdes på plass med skruer som fjernes igjen når limet er tørt.



- 1 Undergulv av betong eller tre.
- 2 Parkettunderlag ved mindre ujevnheter i eksisterende gulv.
- 3 1. lag med Gulvplate, Standard eller Rehab legges i forband med min. 300 mm forskyvning av kortkantskjøter.
- 4 Lim. Egnede limtyper: Aquapanel® Floor lim eller tilsvarende typer.
- 5 2. lag med Gulvplate på tvers av 1. lag og med alle skjøter forskjøvet i forhold til skjøtene i 1. lag.

3 Flytende gulv på trykkfaste isolasjonsplater

Undergulvet må være plant og jevnt og det kan derfor være nødvendig å rette det av med Aquapanel® tørrgranulat eller gulvsparkelmasse.

NB! Denne konstruksjonen egner seg ikke som underlag for fliser.

Se kapittel Aquapanel® Floor som underlag for fliser.

Langs alle vegger legges en kantsvill i samme høyde som isolasjonsplatenes tykkelse. Kantsvill legges også under delevegger som er planlagt satt opp på gulvet. Kreves det diffusjonssperre, skal denne legges med omlegg på min. 150-200 mm, og den skal føres opp bak kantsvillen til gulvplatenes overkant.

Isolasjonsplatene av celleplast eller mineralull legges ut i forband med min. 300 mm forskyvning.

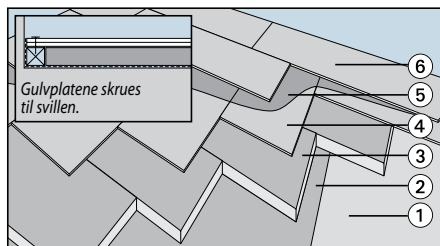
Støvsug eller fei før gulvplatene legges.

Til legging på isoleringsplater skal det alltid brukes to lag Norgips Gulvplater. Kun hvor belegget vil være trykkfordelende, parkett eller annet hardt gulv, kan det første laget utføres med Norgips Standard eller Hard.

Selve montasjen av gulvplatene utføres som beskrevet for løsning 2, Flytende gulv på fast underlag. Første laget skal ligge på tvers av isolasjonsplatene og slik at skjøtene ikke korresponderer med skjøtene mellom disse. Begge platelagene festes til kantsvillen med skruer.

NB! Plassering av diffusjonssperren og nødvendigheten av en slik sperre er et spørsmål som avgjøres av de aktuelle forholdene.

Isolasjonsplatenes type og tykkelse må dimensjoneres, men de må ha min. 20 mm tykkelse.



- 1 Undergulv av betong, bord, spon- eller kryssfinerplater.
- 2 Evt. diffusjonssperre.
- 3 Isolasjonsplater.
- 4 1. lag Gulvplater på tvers av isolasjonsplater og med alle skjøter forskjøvet i forhold til isolasjonsplatenes skjøter.
- 5 Lim. Egnede limtyper: Aquapanel® Floor lim eller tilsvarende typer.
- 6 2. lag Gulvplater på tvers av 1. lag og med alle skjøter forskjøvet i forhold til skjøtene i 1. lag.