



KAPITEL 3

HANTERING OCH BEARBETNING AV SKIVOR

I detta kapitel hittar du information om hur gyproc-, glasroc- och aquaroc-skivor ska hanteras för att optimal prestanda på den byggda konstruktionen ska uppnås.



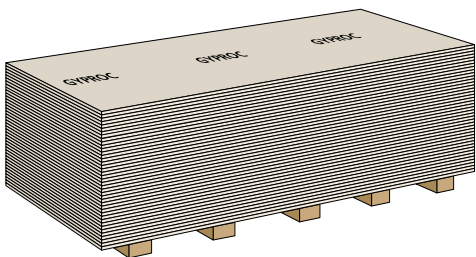
3.1 GYPROC GIPSSKIVOR

Gipsskivor består av en kärna av gips med ytskikt av kartong. Kartong är ett organiskt material och kan därför angripas av mögel vid fuktiga förhållanden.

Fukt i gipsskivor undviker man genom att följa Gyprocs anvisningar vid hantering av gipsskivor, vid val av konstruktionslösningar samt genom att välja lämpliga användningsområden för gipsskivorna.

Se även "Anvisningar för hantering av gipsskivor under byggskedet och bruksskedet med hänsyn till fukt" på www.gyproc.se/montering

INOMHUS



Lagring inomhus rekommenderas, t.ex. uppvärmda utrymmen eller i normala kallager.

Gipsskivor ska förvaras liggande på ströreglar, c-avstånd max 600 mm, på ett plant underlag. Blir gipsskivorna fuktiga ska de ges möjlighet till snabb uttorkning.

Vid lagring av flera paket på höjden, ska mellanlägg (strö) placeras över varandra.

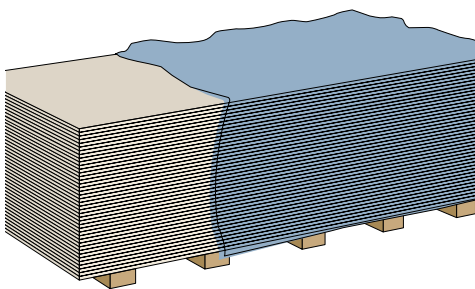
Undvik att utsätta skivorna för direkt solljus, mer än enstaka dagar, då det finns risk för missfärgning av kartongen. Detta kan vid efterföljande ytbehandling ge avvikande färgnyanser.

LAGRING I ICKE FÄRDIG BYGGNAD

- Skivorna ska lagras på ett sådant sätt att de inte utsätts för fritt vatten. Fritt vatten på bjälklaget får förekomma endast under kortare tid (högst 2-3 dagar) och då endast om skivorna är lagrade på bockar eller liknande.
- Väderplastade (VPL) gipspaket som lagras på bjälklag ska lagras på bockar för att få luftcirkulation under paketen och för att undvika att vattensamlingar eller betongens fuktighet påverkar paketen.

- Uttorkningen av byggfukt från t.ex. betong måste styras. Om byggnaden är tillräckligt ventilerad är det inget problem. I tät byggnad behöver normalt styrd ventilation eller avfuktning anordnas.

UTOMHUS



Gipsskivor ska förvaras torrt t.ex. under presenning.

LAGRING PÅ HÅRDGJORD YTA (ASFALT, PACKAD SAND ETC)

- Kortvarig mellanlagring av torra skivor under presenning kan ske under högst 2 dagar (utan plastning).
- Plastemballerade paket kan lagras under presenning längre tid. Regnvatten får inte samlas under paketen ¹. Presenningarna ska ordnas så att markfukt kan torka ut.
- Vädskyddade paket kan lagras på hårdgjord yta (dränerad av t.ex. singel) upp till 2 månader. Regnvatten får inte samlas under paketen. Garantitiden gäller vid normala väderförhållanden.

LAGRING PÅ ICKE HÅRDGJORD YTA T.EX VANLIG MARK

- Lagring under presenning på icke hårdgjord yta ska undvikas. Om det ändå måste göras ska åtgärder vidtas så att paketen skyddas mot markfukt och mot kontakt med marken.
- Vid lagring mer än 1-2 dagar ska paketen vara plastemballerade.

Anmärkning

¹ Speciellt viktigt om plasten inte täcker skivpaketets botten.



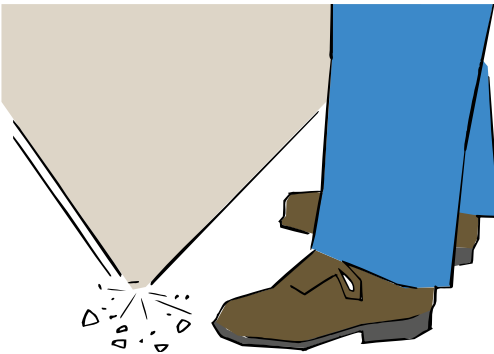
HANTERING AV GIPSSKIVOR



Gipsskivorna bärs vertikalt.



Gipsskivor bör inte dras över varandra. Lyft gipsskivan och låt endast lång eller kortkanten vila mot undre gipsskivan.



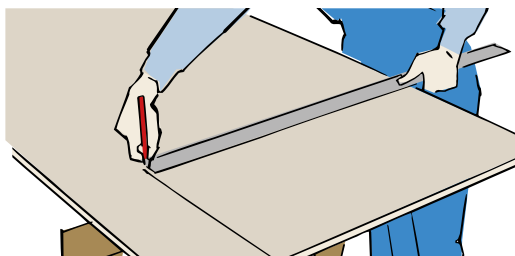
Gipsskivor bör inte ställas på hörnen. Eventuella skador kan lagas efter montering.



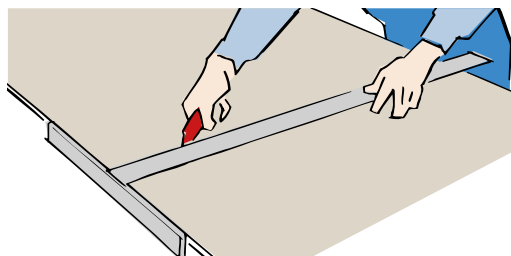
gyproc transportvagn är en kombinerad vagn och arbetsbänk för lättare transport och bearbetning av gipsskivor. Vagnen kan användas både till 1200 och 900 mm breda gipsskivor. Genom att ställa fällplanet till aktuell bredd säkras säker och effektiv användning. 900 mm breda gipsskivor får inte bearbetas på transportvagnen med fällplanet inställt på 1200 mm breda gipsskivor.



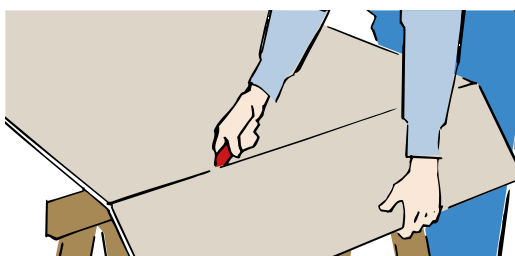
BEARBETNING AV GIPSSKIVOR



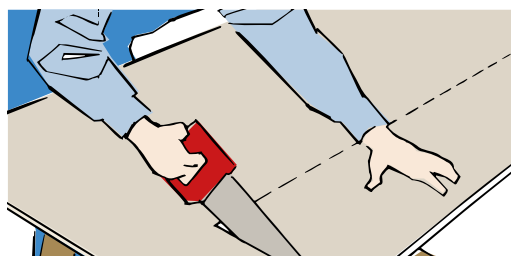
Rita med blyertspenna eller skär direkt med gipskniv. Skivans mittlinje är markerad med streck eller punkter.



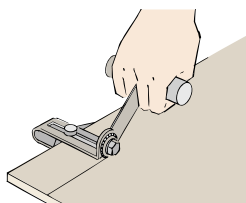
Framsidas kartong skärs igenom med gipskniv. Gyproc vinkellinjal är ett bra hjälpmedel.



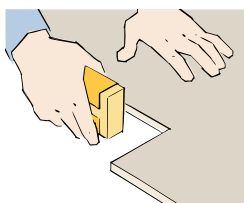
Skivan bryts neråt, varefter baksidas kartong skärs från ovan- eller undersidan. Låt några centimeter av baksideskartongen vara oskuren. När skivan bryts uppåt, lossnar kartongen utan spjälkning. Gyproc Habito kräver större kraft för att bryta, varför såg kan behöva användas.



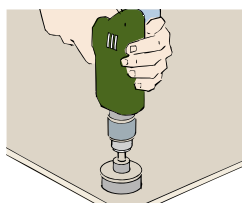
Vid urtag med kapning såväl längs som tvärs görs det kortare snittet med såg innan det längre snittet görs med kniv.



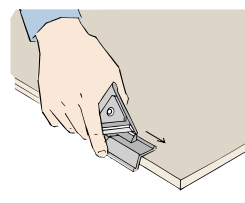
Vid kapning av en kortare bit av gipsskivans kant, maximalt 105 mm, är kantskärare ett utmärkt hjälpmedel. Vid större mängder gipsskivor som ska kapas bör dessa måttbeställas.



Snittytorna jämnas till med sandpapper, rasp, kniv eller likvärdigt.



Vid håltagning används fin-tandad sticksåg. Urtag för eldosor görs enklast med dosfräs. Hålet kan göras koniskt med kniv eller rasp. Det underlättar vidare montage. Håltagning för eldosor kan även göras när gipsskivan är monterad om magnet-håltagningssystemet Hole-in-One används.



Kortkanter och skurna långa kanter som ska skarvspacklas fasas till ett djup av 2-3 mm med en fashyvel.

Anmärkning

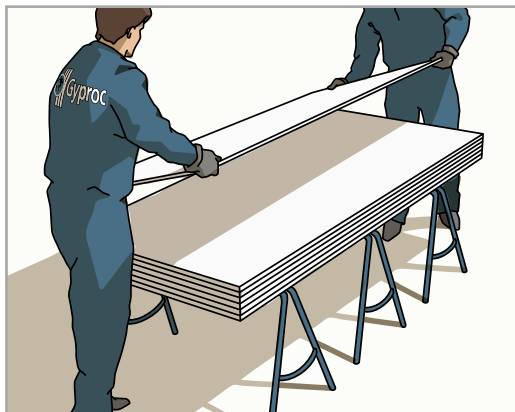
gyproc habito innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan.



3.2 GLASROC KOMPOSITSKIVOR

GLASFIBERINNEHÅLL I GLASROCSKIVOR

Glasrocskivor innehåller glasfiber vilket kan ge upphov till hudirritation. Handskar och täckande klädsel rekommenderas därför vid hantering av skivan. Säkerhetsdatablad finns på www.gyproc.se



Lyft skivorna och låt endast lång- eller kortkanten vila mot undre skivan.

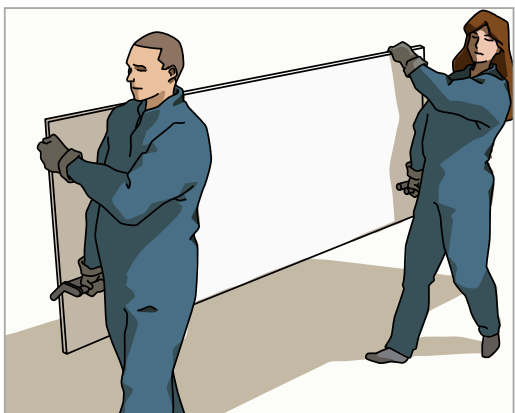
MINIMERA DAMMBILDNING

Sörj för god ventilation. Vid särskilt dammalstrande bearbetning bör dammsugare användas. Minimera bildning av glasfiberdamm genom följande två åtgärder:



Håll rent på arbetsplatsen och begränsa dammalstring. Dammsugning är att föredra. Undvik torrsopning eller blåsning med tryckluft eftersom damm då virvlar upp och sprids.

HANTERING OCH BEARBETNING



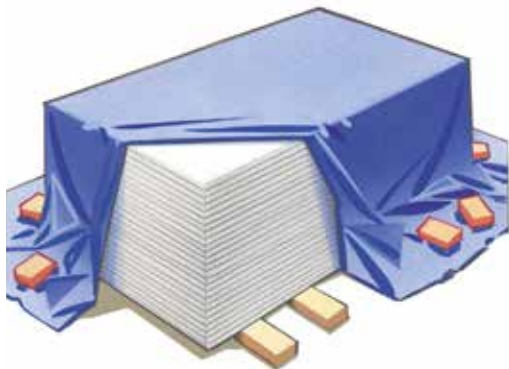
glasroc-skivor bärs vertikalt



Skivorna bearbetas med samma verktyg som gipsskivor. glasroc F firecase sågas.



FÖRVARING



Glasrocskivor ska förvaras och hanteras på samma varsamma sätt som gipsskivor, dvs på pall eller ströläkt med max c-avstånd 600 mm och skyddade från fukt och mekanisk påverkan.

3.3 AQUAROC CEMENTSKIVA

HANTERING OCH BEARBETNING

Skivor i längre format ska alltid hanteras av två personer och alltid bäras på högkant. Liggande skivor får inte under några omständigheter lyftas i en av kortändarna. En av skivornas långkanter ska vara i kontakt med underliggande skiva när den reses upp på högkant från pallen. aquaroc kapas med gipskniv eller handklinga. Format smalare än 50 mm måste förborras innan montage då risken finns att skivan spricker.

FÖRVARING

Skivorna ska lagras liggande på ett plant underlag, skyddade mot frost, sol och fukt. Maximalt fyra pallar får placeras ovanpå varandra. Skivorna levereras täckta, det är lämpligt att låta skyddet sitta kvar så länge som möjligt även sedan pallen brutits.