

Bearbetning av skivor

Skivhantering och bearbetning av gipsskivor



Lyft skivorna från paketet, dra inte. Undvik att framsideskartongen rivs sönder – "cigarrullning". Låt enbart lång-/kortkanten vila mot den undre skivan.



Bär gipsskivorna vertikalt. Använd bärhandtag.



Undvik kantstötning, sätt aldrig ned skivornas hörn mot underlaget.



Skär genom framsideskartongen med gippskniv, använd med fördel skivvinkel eller rättskiva. Använd enbart blyertspenna för att rita på skivan.



Knäck sedan skivan över en kant och skär genom baksideskartongen från ovan- eller undersidan.



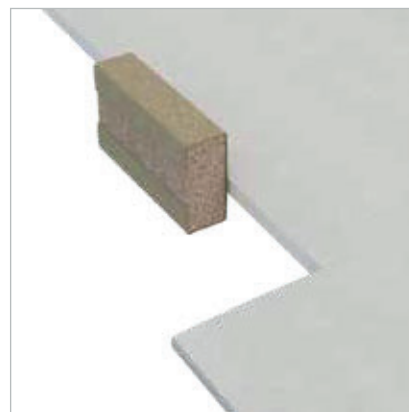
Vid utskärningar för öppningar utförs det kortare snittet med fintandad såg innan det längre snittet görs med gippskniv.



Smala remsor kapas enklast med kantskärare, som skär genom fram- och baksideskartongen samtidigt. Om stora mängder ska kapas, kan det vara en fördel att måttbeställa.



Hål utförs enklast med dosfräs eller fintandad sticksåg innan skivan monteras. Håltagningen för eldosor kan även göras med Hole-In-One magnetverktyg efter skivan är monterad.



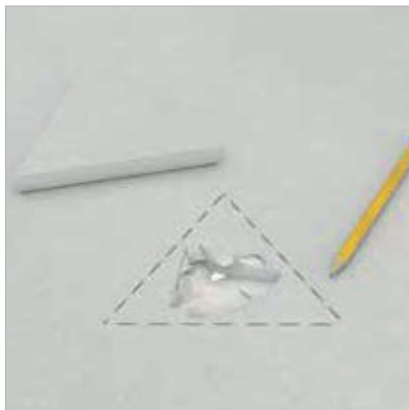
Använd rasp, kniv eller sandpapper för att jämna snittytorna.

Bearbetning av skivor

Bearbetning av gipsskivor och reparation samt hantering av syntetfiberklädda skivor

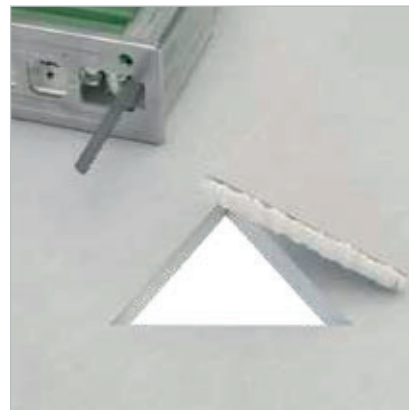


Kortkanter och skurna långkanter som senare skall spacklas fasas till ett djup av 2-3 mm före montaget. Använd ev. Fashyvel, kniv eller sandpapper. Håll rent på arbetsplatsen, dammsugning är att föredra.



Reparation

Om en skiva blir skadad är det oftast enklast att byta ut den mot en ny. Om skivan redan är monterad och skadan inte kan lagas med spackelmassa eller gipsbruk, så kan skivan repareras genom att en bit gipsskiva fälls in.



Skär ut en trekant med fasade kanter. Läggs denna trekant på det skadade stället och rita av den. Skär ut hålet i skivan med hjälp av sticksåg. Se till att kanterna lutar. Justera tills trekanten passar. Klistra sedan fast trekantsbiten med gipsbruk. När bruket stelnat spacklas skadan på normalt sätt.

Syntetfiberklädda skivor

Humidboard 2.0

Skivorna har en yta av syntetfiberväv som kan verka irriterande vid hudkontakt. Handskar rekommenderas därför vid hantering av skivorna. Det kan även vid behov vara lämpligt med tät klädsel. Säkerhetsdatablad finns på www.knaufdanogips.se.

Minska dammbildning

Damm kan uppstå vid bearbetning av skivorna. Detta gäller främst vid mekanisk bearbetning. Använd verktyg som har anslutning till dammsug.

Håll rent på arbetsplatsen

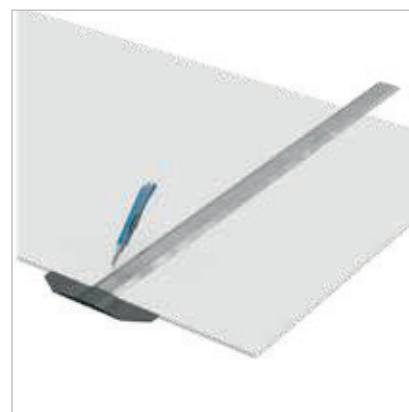
Vid städning av arbetsplatsen och då det förekommer damm rekommenderar vi dammsugning för att förhindra att dammet sprids. Undvik blåsning med tryckluft.



Lyft skivorna från paketet. Om skivorna dras över varandra kan det uppstå damm. Låt enbart lång-/kortkanten vila mot den undre skivan.



Bär gipsskivorna vertikalt. Använd bärhandtag.



Skivorna bearbetas på samma sätt som vanliga gipsskivor.

Bearbetning av skivor

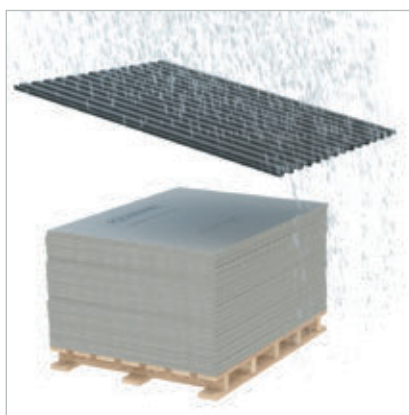
Hantering av AQUAPANEL® cementbaserade skivor
Transport och förvaring



Transportera alltid AQUAPANEL®-skivorna upprättstående på en skivtransportör eller på en lastpall med hjälp av en gaffeltruck. Bär alltid skivorna stående på kant. Använd gärna bärhandtag. Stora format skall alltid bäras av två personer. Var försiktig så att skivornas hörn och kanter inte skadas när de lastas av.



Underlaget bör vara starkt nog att bära skivornas vikt. En lastpall med AQUAPANEL®-skivor (inkl. förpackningsmaterial) belastar golvet med en tyngd på 900 till 1750 kg.



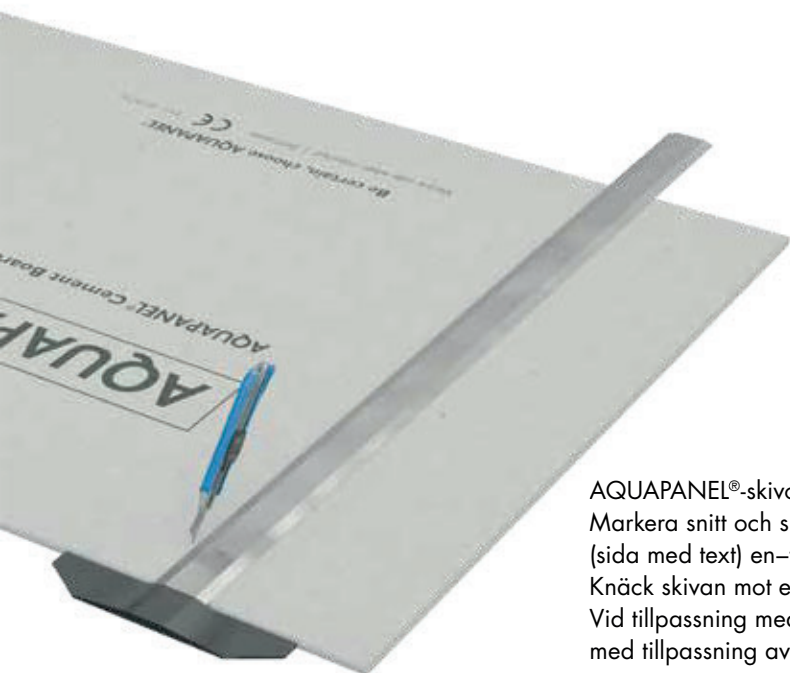
Lagra alltid skivorna på plant underlag, under tak eller väderskyddade under presenning med ventilation. Skivor som blivit fuktiga, torkas på båda sidorna innan de används.



Låt skivorna aklimatiseras till omgivningens klimatförhållanden före montage. Obs! Material- och underlagstemperatur samt omgivande luft bör ej understiga +5°C. Lyft skivan av pallen, dra inte.

Bearbetning av skivor

Hantering av AQUAPANEL® cementbaserade skivor
Sågning, kapning och håltagning



AQUAPANEL®-skivorna kapas i första hand med gipskniv. Markera snitt och skär igenom framsidans glasfiberarmering (sida med text) en–två gånger. Knäck skivan mot en kant och skär baksidans glasfiberarmering. Vid tillpassning med kniv måste knivbladet bytas oftare jämfört med tillpassning av en gipsskiva. Alternativt kan fogsvars användas.



Önskas en skarp kant används en lågvarvig cirkelsåg med kopplad damsugare avsedd för sågning av cementskivor.



Vid håltagning för eldosor används dosfräsar med hårdmetallskär avsedda för cementskivor



För större håltagning används sticksåg eller hålsåg med hårdmetalltänder. Hålet bör vara 10 mm större än genomföringen och tätas med godkänd fogmassa.