

Instruktionerna beskriver installationen av PROMASIL®-1000L som en bakväggsskydd och inkapsling av eldstäder.

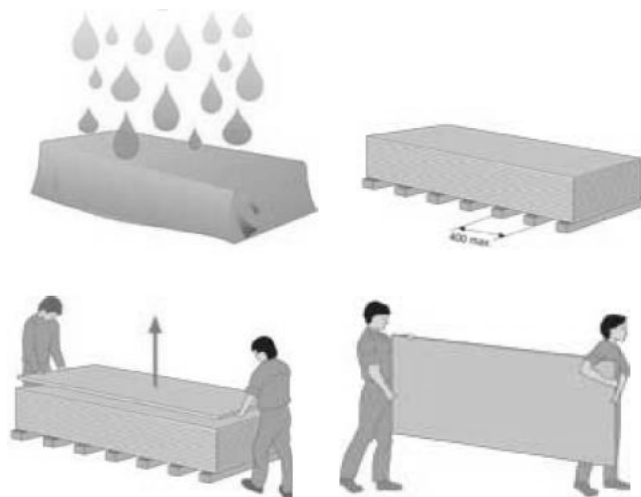
Lagring och hantering

Skivorna måste lagras på en plan och fast yta, samt skyddas mot nederbörd och fukt från marken.

Underlaget måste vara torrt och platt. Skivorna skall höjas minst 75 mm från underlaget, med stöd på min. c/c 400 mm.

Transportförpackningen måste avlägsnas och ersättas med en tät presenning och liknande. Det möjliggör fri ventilation på alla sidor och kanter.

Skivorna lyfts från pallarna, så att skador och repor undviks. Plattorna måste hanteras vertikalt - följ instruktioner i anvisningar. För att undvika skador och sprickor i skivorna, de skall hanteras av två personer.



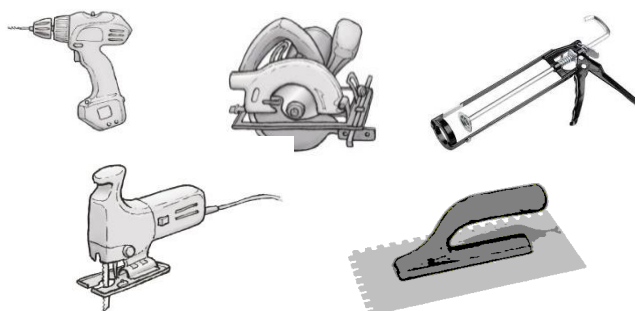
Bearbetning och verktyg

Bearbetning: Skivorna kan bearbetas med traditionella handverktyg för trä.

Verktyg: Såg / Rundsåg / Sticksåg, Skruvmejsel, Tandspackel, Foggistol, Tumstock / Måttband, Vattenpass.

Obs! Damm från bearbetningen av skivor kan fastna på skivorna vid hög fuktighet.

Se Säkehetsinformation.



1) Montering bakväggs skydd

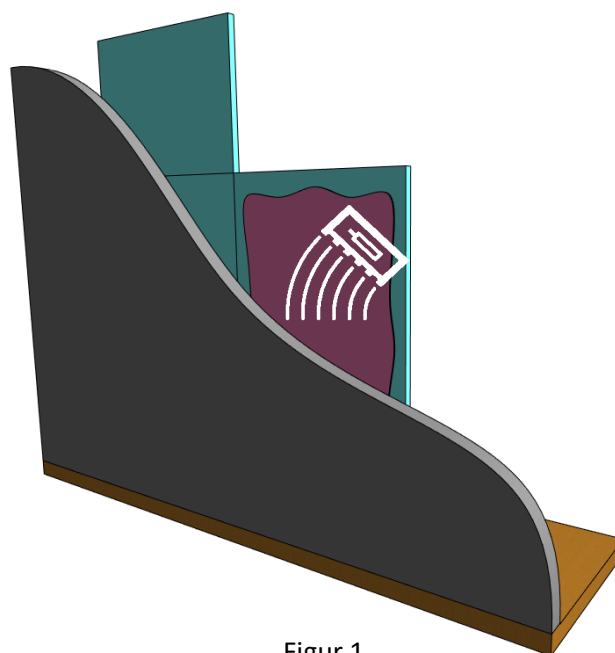
PROMASIL-1000L limmas och skruvas på befintlig bakvägg. Bakväggen måste ha yta lämplig för vidhäftning av limmet.

Fastsättning av PROMASIL-1000L till befintlig bakvägg:

P.g.a. att PROMASIL 1000L är sugande, K84 lim appliceras på skivan (se figur 1), med en 3 mm tandspackel. Förbrukning ca. 1,5-3,0 kg/m² beroende på befintlig bakvägg. K84 har en öppettid på ca. 3 min.

Skrudar eller klämmor används för att fästa skivorna under limmets torkningsperiod. Dessa placeras i varje hörn, min. 100 mm från kanter på skivan, liksom i mitten av varje skiva. Skruvar/klämmor tas inte bort efter monteringen.

Skrudar eller klämmor väljs beroende på underlaget. Pluggar till skruvar måste vara av metall.



Figur 1

Datum: 2018-10-30

2) Montering av ramen

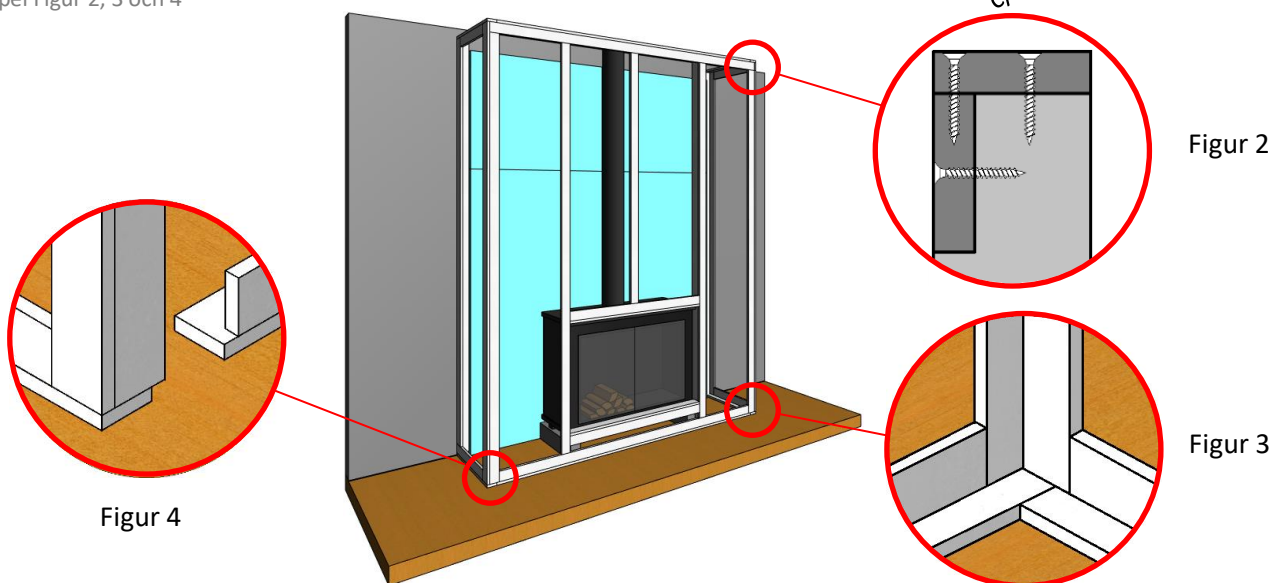
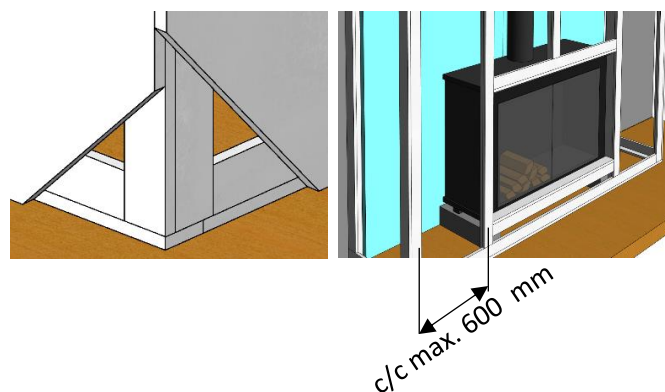
Efter montering av bakvägg, monteras PROMAFOUR remsor ihop till L-profiler med 35 mm långa gipsskruvar.

L-profiler används som en ram omkring PROMASIL-1000L skivor, som är fastsatta med lämpliga skruvar eller klämmor i befintlig bakvägg.

L-profiler bygger en botten- och överram, som är fastsatta med skruvar eller klämmor i befintligt golv och tak.

L-profiler används som vertikala regler, placerade på lämpligt modulavstånd, dock med max. c/c 600 mm.

Se exempel Figur 2, 3 och 4



Figur 2

Figur 3

Figur 4

3) Montering av beklädnad

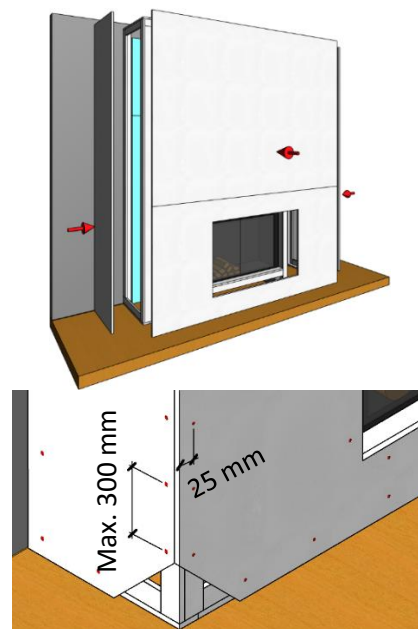
Innan monteringen av skruvar, applicera K84 lim på PROMASIL 1000L-skivans kanter.

Skruvavstånd för PROMASIL-1000L beklädnad:

PROMASIL-1000L monteras på ramen av L-profiler med 5,0 x 70 mm skruvar, med skruvavstånd på max. 300 mm. Avståndet från skivornas kanter måste vara 25 mm.



Skruv 5,0 x 70 mm



Annat

Hela dokumentationen för Promasil-1000L består av Konstruktionsexempel A 9.0, Produktdatablad B 9.0, Monteringsanvisning C 9.0 och Säkerhetsinformation 1.0.