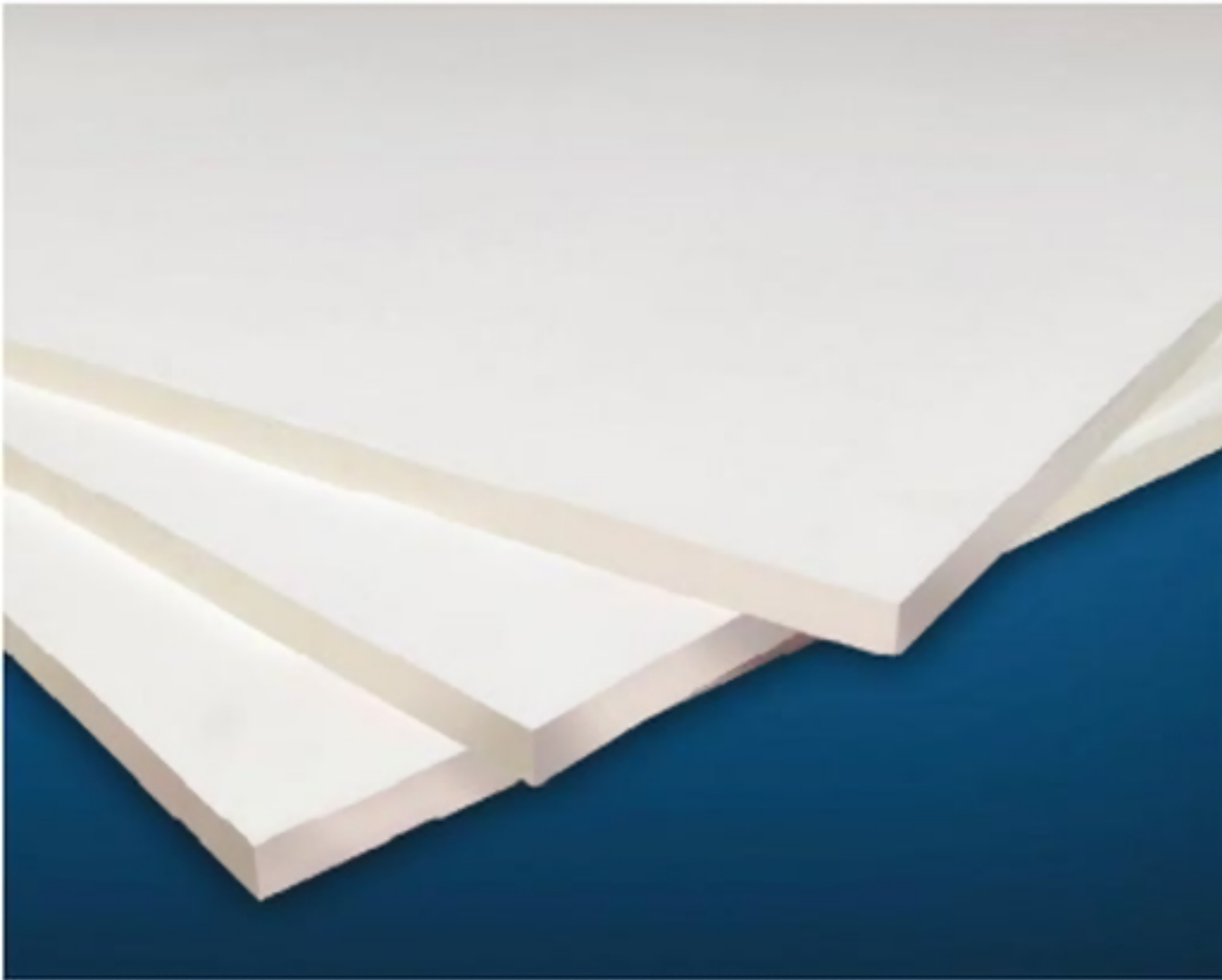


PROMASIL®-1000L är en lättvikt, obrännbar kalciumsilikatskiva. Skivan har mycket bra isolerande och termiska egenskaper. Den är vit och har raka kanter.



### Beskrivning

PROMASIL® -1000L garanterar utmärkta mekaniska och termiska egenskaper med sin homogena och stabila mineralmatrisstruktur. PROMASIL®-1000L skivor är mekaniskt starka, vibrationssäkra och har god termisk stabilitet upp till 1000°C. PROMASIL® -1000L erbjuder unika lösningar som traditionella lätta kalciumsilikatprodukter inte kan. Detta beror på en ny kombination av vår PROMAXON® teknik, med utvalda opacifieringsmedel i mineralkompositionen, som ytterligare minskar värmeledningsförmågan.

### Användning:

- Till bakväggar och inkapsling av eldstäder.

### Tekniska egenskaper

Klassificeringstemperatur:	1000°C
Densitet:	300 kg/m <sup>3</sup>
Trtyckhållfasthet (kall):	> 2,5 MPa
Linjär krympning 1000°C, 12 timmar:	0,5 %
Värmekapacitet:	1,02 kJ/kg K
Utvidningskoefficient vid 20-400°C:	5,4x10 <sup>-6</sup>
Brandklass (EN13501-1):	A1
Avsedd användning:	Z <sub>1</sub> -Indvändig, hög luftfuktighet

### Dimensioner

Tjocklek (T):	50 mm
Format (B x L):	1200 x 2500 mm
Toleranser (B & L):	± 3,0 mm
Toleranser (T):	± 0,5 mm

### Godkännande/Test

Produktdokumentation SPFR 120-0242\*

\*\*"Prøvningsregler for ildsteder fra Statens bygningstekniske etat", daterad 1993-09-17.

### Övrigt

Hela dokumentationen för denna produkt består av Konstruktionsexempel A 9.0, Produktdatablad B 9.0 & Monteringsanvisning C 9.0.