

# Monteringsanvisning

# Brannmur

## 50 mm kalsiumsilikat

Okt. 2018

Erstatter tradisjonell brannmur og er velegnet til å lage peisomramming. Det er ingen krav til lufting mellom brannmurplaten og brennbar vegg.

**Limes eller festes til underlaget med cementbasert flislim eller varmebestandig festemasse f.eks. silikon**

- Brannmurplaten kappes med vanlig håndsag, sirkelsag e.l.  
Ved bruk av sirkelsag, koble til støvsuger og bruk egnet beskyttelsesmaske

Vi fraråder bruk av skruer, da disse leder varme.

- Hvis det må brukes skruer skal de kun festes i de fire ytterste hjørnene av platen fordi her er varmebelastningen mot platen minst

## Alle flater som skal sammenføyes og/eller males skal primes

- Bruk f.eks. Heydi KZ (blandingsforhold 1:10 - VIKTIG)
- Dersom platen limes direkte på vegg, anbefales det å prime baksiden
- Males platen kan f.eks. vannbasert maling benyttes - husk da primer først

## To strøk med cementbasert flislim - på ubehandlet brannmur

- Første strøk legges tynt på med en stålsparkel
- Dette filsес etter fem minutter
- Bruk godt med vann på filsebrettet
- Første strøk trenger ikke glattfilses
- Gjenta så prosessen
- Filses ferdig

## Bygge peisomramming

- Det er viktig at produsentens monteringsanvisning av peisinnsatsen følges med hensyn til avstandskrav og ventilering. HUSK nok ventilasjon.
- Montér brannmurplate mot vegg
- Sett opp et solid fundament for peisinnsatsen og tilpass brannmurplater rundt
- Skjøter primes, cementbasert flislim påføres og platene føyes sammen
- Sidevegger monteres først, så front og topp til slutt
- Omrammingen påføres deretter med to strøk flislim som beskrevet og/eller males - se tips til maling over
- Skal det kles med eksempelvis fliser eller dekorstein, anbefales det at vekten av disse skal hvile mot gulvet eller et anlegg. Dette vurderes i hvert enkelt tilfelle

### Ubehandlet brannmur:

1000x1250 mm, tykkelse 50 mm  
1220x2440 mm, tykkelse 50 mm

### Ferdigbehandlet brannmur:

1000x1220 mm, tykkelse 50 mm

Hvit, lavstruktur tilnærmet fargekode RAL 9003

### Produkdokumentasjon:

RISE Fire Research AS

RISEFR 120-0238 (ubehandlet brannmur)

RISEFR 120-0247 (ferdigbehandlet brannmur)

Tolmer AS  
Løenveien 4  
1653 SELLEBAKK  
Tlf: 69 36 44 60  
Epost: tolmer@tolmer.no

