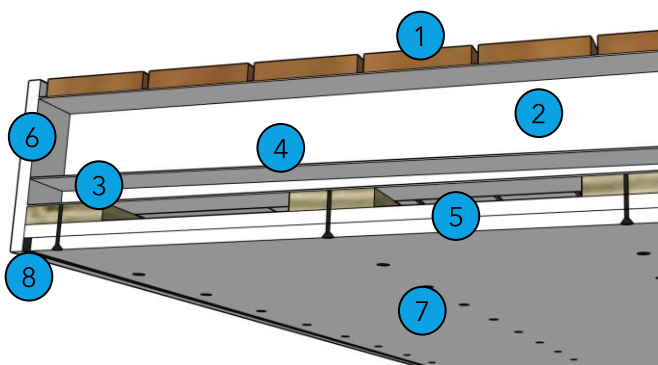


Exemplet omfattar montering av MASTERBOARD® skivor som brandskydd av loftgångar av stål.



Öppen beklädnad

Under MASTERBOARD®-skivorna kan man montera en öppen beklädnad med brandreaktion på min. B-s1,d0. Beklädnaden görs fast på minst 21*45 mm avståndslister av trä med max. CC 600 mm, som görs fast med minst 70 mm stålskruvar med max. CC på 300 mm in i det underliggande läktet på minst 21x95 mm. Avståndslisterna av trä kan antingen sitta parallellt med eller tvärs mot de underliggande läktena. Beklädnaden monteras i träavståndslisterna som är minst 21*95 mm och i enlighet med leverantörens anvisningar.

Beskrivning

MASTERBOARD® är en kaliciumsilikatskiva som är lämplig för montering i fuktiga miljöer. Skivan har dessutom goda brandegenskaper och hög hållfasthet. Skivan är därför särskilt lämplig för garage, grovkök, mm. samt brandavskiljande väggar. Skivorna klarar fukt från luften utan att svälla – även efter montering. Skivorna kan därför monteras delvis exponerade, men tål inte direkt slagregn.

Konstruktion

- 1 Golvbeläggning/brädor
- 2 Min. 60*128*1,5 mm C-stålprofiler CC max 600 mm
- 3 Min. 21*95 mm träläkt CC max 300 mm
- 4 Dräneringsplatta/lager
- 5 2*15 mm MASTERBOARD®-skivor
- 6 Stållam
- 7 Stålskruvar; 1:a skivlagret minst 40 mm max CC 400 mm. 2:a skivlagret minst 60 mm max CC 150/300 mm
- 8 Min. 5 mm PROMASEAL®-S fogar

Förutsättningar

- ✓ Ensidig brandpåverkan (nerifrån)
- ✓ Delvis exponerad montering
- ✓ Loftgångsarealer max 1 800*6 000 mm
- ✓ Brandmotstånd EI60 (Assm. PHA11341A)

Allmänna produktfördelar

- Icke brännbar
- Oorganisk
- Formstabil

Relaterade produkter

PROMATECT® -H
PROMATECT® -L
PROMATECT® -200

Övrigt

Hela dokumentationen för denna skiva består av Konstruktionsförslag A 6.2, Produktdatablad B 6.0, Komplettering D 1.0 och Säkerhetsdatablad E 6.0.