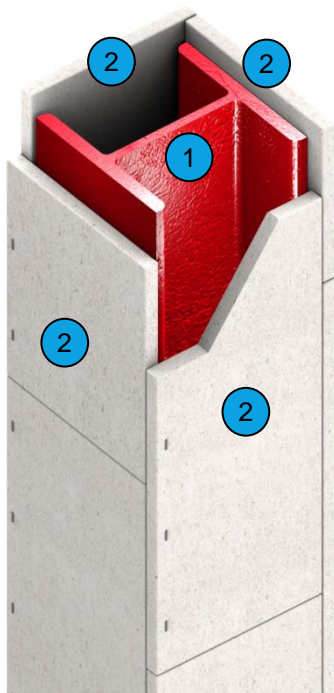


Eksemplet omfatter montering af plader som brandbeskyttelse af stålsøjle.



### Konstruktion

PROMATECT®-L anvendes primært til brandbeskyttelse af stål, men også til andre formål, hvor der kræves en plade med gode termiske egenskaber (både under normale forhold og ved brand). Pladen har en lav vægt og er let at bearbejde. Dens gode fugtegenskaber gør, at den kan monteres i hele byggeforløbet, dog ikke ubeskyttet.

### Konstruktion

- 1 HE 140 A stålsøjle
- 2 20 mm PROMATECT®-L plader

### Forudsætninger:

- ✓ 4-sidet pladeinddækning
- ✓ Kritisk ståltemperatur 500° C
- ✓ Indvendig montering
- ✓ Testet iht. EN 13381-4
- ✓ **EI 60 min. brandmodstandsevne**  
(pv-11-2.003-EN)

### Generelle produktfordele

- Høj styrke
- Fugtstabil
- Ubrændbar

### Relaterede produkter

Alsijoint®-, kalciumsilikat isoleringsbånd

### Andet

Hele dokumentationen for denne plade består af brochure "Brandbeskyttelse af stålkonstruktioner", Konstruktionsforslag A 2.0, Produktdatablad B 2.0, Monteringsvejledning C 2.0, Komplettering D 1.0 og Sikkerhedsdatablad E 2.0.