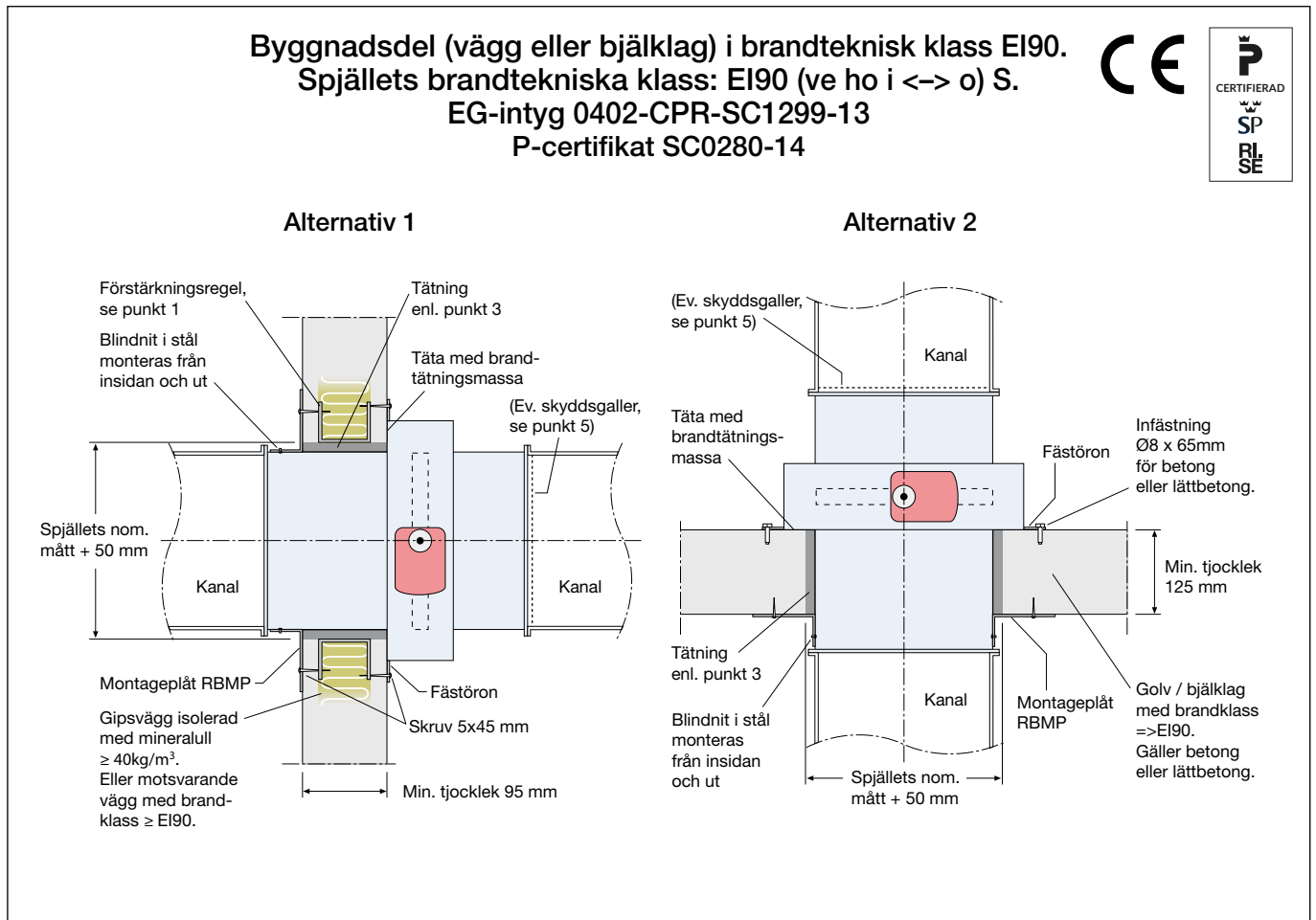




2021-09-03

Monteringsanvisning



Alternativ 1 och 2

1. Håltagning, motsvarande spjällets nominella mått + 50 mm, görs i byggnadsdelen.
Vid montering i gipsvägg skall förstärkningsregel i plåt 45x45 mm monteras som en ram i väggkonstruktionen.
2. Spjället förankras plant och tätt med brandtätningssmassa mellan spjäll och vägg/bjälklag med alla fästörön som vikts ut.
Skruv Ø 5mm med minsta längd 45mm används vid montering i gipsvägg. Skruven dras genom förstärkningsregeln.
3. Kontrollera att spalten mellan spjäll och vägg är 25 mm runt om. Tättning utföres genom drevning med mineralull, min 40 kg/m³.
4. Montera täckramen mot underlaget med lämpligt förband. Fäst därefter ramen på spjället med blindnit i stål Ø 5mm genom de förstansade hålen i monteringsramen. Montera med blindnit från insidan och ut. Säkerställ att spjällbladet löper fritt.
5. Vid användning av Brand-/bransgasspjäll som överluftsluck eller slutdon ska för spjället avsett obrännbart galler monteras på spjällets ej anslutna sidor.
Minsta tillåtna avstånd mellan spjällblad i öppet läge och galler är 50 mm.
6. Anslut ställdonet till kontrollenheten och utför funktionskontroll.
7. Kanalsystem hängs upp enl. gällande krav. Säkerställ att anslutande kanalsystem inte påverkar spjäll vid brandbelastning.
 - Minsta avstånd mellan spjäll skall vara 200 mm.
 - Minsta avstånd till bjälklag/vägg skall vara 75 mm.
 - Spjällaxeln skall monteras horisontellt



Före montering

Utsätt ej spjäll för väta eller smuts. Kontrollera att spjäll ej är skadat.

Byggnaden bör ej tas i bruk innan installationen är i driftklart skick och aktuella spjäll, detektorer och kontrollenheter har funktionsprovats.

Periodiskt underhåll och kontroll:

Spjället är underhållsfritt.

Funktionskontroll

- Kontrollera spjällets hölje så att inga eventuella yttre skador eller andra detaljer kan förhindra spjällbladets rörelse.
- Kontrollera ställdonets montageskruvar och infästningar.
- Kontrollera att ställdonet är funktionsdugligt genom att bryta matningsspänningen med testknappen på den termiska sensorn BAT 72°. Spjället stänger. Spjället öppnar åter då man spänningssätter det genom att släppa knappen.
- Provnings via kontrollenhet utförs enligt enhetens instruktion för funktionsprovning.

Rengöring

Kravet på rengöring motsvarar de krav som ställs på ventilationsanläggningen eller anläggningsdelen i övrigt.

Rengöring sker vid behov med torr rengöringsmetod.

Lösningssmedel kan skada brandskyddsmaterialet, tätningar och lager. I tveksamma fall, kontakta Bevent Rasch.

Efter rengöring kontrolleras att spjället är funktionsdugligt enligt instruktionen för funktionskontroll.

Funktionstest

Brandspjäll skall enligt gällande P-märkning automatiskt funktionstestas var 48:e timma varvid felfunktion omedelbart skall indikeras.

Alternativt kan den automatiska funktionstesten ersättas med manuell journalförd funktionstest utförd minst 2 gånger per år.

Kontrollenheterna FENIX, MRB3 och MRB ska aktiveras via rökdetektor.

FENIX, MRB3 och MRB utför funktionskontroll av brandskyddet enligt gällande regelverk.

Beteckn.



Rengöring

Kravet på rengöring motsvarar de krav som ställs på ventilationsanläggningen eller anläggningsdelen i övrigt.

Rengöring sker vid behov med torr rengöringsmetod.

Lösningssmedel kan skada brandskyddsmaterialet, tätningar och lager. I tveksamma fall, kontakta Bevent Rasch.

Efter rengöring kontrolleras att spjället är funktionsdugligt enligt instruktionen för funktionskontroll.

Funktionstest

Brandspjäll skall enligt gällande P-märkning automatiskt funktionstestas var 48:e timma varvid felfunktion omedelbart skall indikeras.

Alternativt kan den automatiska funktionstesten ersättas med manuell journalförd funktionstest utförd minst 2 gånger per år.

Kontrollenheterna FENIX, MRB3 och MRB ska aktiveras via rökdetektor.

FENIX, MRB3 och MRB utför funktionskontroll av brandskyddet enligt gällande regelverk.

Kopplingschema

