

## Kapitel

- 1. Termer, definitioner,** Termer, definitioner .....
- beteckningar och symboler** Beteckningar och symboler .....
- Klassbeteckningar enligt BBR 5:221 .....
- 2. Materialval** Byggreglernas krav .....
- Luftbehandlingsinstallation .....

**3. Imkanaler** Allmänt, *Imkanal 2012 har ersatts av imkanal 2022. Varför alla delar behöver jämföras mot Imkanal 2022*

- Klassificering av imkanaler .....
- Imkanaler i klass 1 .....
- Imkanaler i klass 2 .....
- Imkanaler storkök .....
- Imkanaler från bostäder .....
- Imkanaler från pentry .....

**4. Upphängningsanordningar** Upphängningsanordningar ..... *Kapitlet Ej längre aktuellt, regelverket har ändrats. Se Svensk Ventilations föreläsning brandisolerade kanaler. <https://www.youtube.com/watch?v=tjgIJ4-WLV0&feature=youtu.be>*

**Stagning/tätning av genom-**Riktlinjer för upphängning av

- föring** brandtekniskt klassificerade  
ventilationkanaler .....
- Bärförmåga .....
- Bärförmåga i skilda utrymmen .....
- Komponenter .....
- Infästning i trätakstol .....
- Upphängningar i trätakstolar .....
- Stagning av genomföring .....
- Tätning av genomföring .....

- 5. Schakt** Allmänt .....
- Schaktväggar av gips .....
- Samförläggning i schakt .....

- 6. Aggregatrum** Allmänt .....
- Aggregatrum i byggnad .....
- Aggregatrum ovan yttertak .....

- 7. Skydd mot spridning** Allmänt ..... *Skyddsavstånd kan fortsatt användas, men allt kopplat till tjocklek och densitet av isolering kan ej användas då regelverket har ändrats, och kan skilja sig mellan tillverkare. Lika så installationsalternativ enl. tillverkarnas monteringsanvisningar.*

- av brand** Förekommande metoder .....
- Brandisolering av kanaler .....
- Isolering som förs genom  
brandcellsskiljande byggnadsdel .....
- Isolerlängder praktiskt tillämpbara .....
- Isolering praktisk tillämpning .....
- Isoleringsmaterial, stenuksprodukter .....
- Utrymmesbehov .....
- Skydd mot spridning av brand  
till yttertak .....
- Skyddsavstånd .....
- Komb. isolering och skyddsavst.

**8. Skydd mot spridning** Allmänt ..... kapitlet kan fortsatt användas, men analytisk dimensionering kommer ändras i samband med nya byggreglerna träder i kraft 1/7-2025, BBRAD utgår och ersätts av SIS/TS 24837:2024

**av brandgas** Förenklad dimensionering.....

Separat installation för varje brandcell.....

Installation av brandgasspjäll .....

Analytisk dimensionering .....

Fläkt i drift .....

Brandcellens flöde .....

Blandningstemperatur .....

FT-system – tillämpningar .....

Backströmningsskydd .....

**9. Brand/brandgasspjäll**, Gamla regelverk .....

**Brandgasspjäll** Dimensionering Brandgasspjäll.....

och Brand/brandgasspjäll

Montageanvisningar .....

Backströmningsskydd .....

Tryckavlastningsspjäll .....

SRÖ för funktioner i brand .....

Rökdetektering i kanal .....

**10. Mek. brandgasventilation** Brandgasfläktar ..... notera skriften "val av fläkt för brandskydd." samt Vägledning – test och verifiering av fläktmotor för "Fläkt i drift" <https://www.svenskventilation.se/publikationer/publikationer/page/2/>

Brandgasventilation av trapphus .....

Brandgasventilation vid hissar .....

**11. Litteraturlista** .....

**Bilaga A, Kapitlet Ej längre aktuellt, regelverket har ändrats.**

**Bilaga B, Kapitlet Ej längre aktuellt, för stora skillnader mellan tillverkare för att ha en generell tabell.**

**Bilaga C, Kapitlet Ej längre aktuellt, regelverket har ändrats.**

**Bilaga D, Kapitlet Ej längre aktuellt, regelverket har ändrats.**

**Bilaga 2, Fortsatt okej.**