



**FOG &
BRANDSKYDDSFÖRETAGEN**

Checklista – Besiktning av brandtätningar



Vi är Fog- och Brandskydds företagen

Fog- och brandskydds företagen en organisation för entreprenörer, leverantörer och konsulter.

Vi arbetar för rätt konstruktion av fogar, rätt konstruerade brandtätningar och fackmannamässigt arbetsutförande av fogning och brandtätning i byggnader. Säkra materialval av fogmassor och brandtättningsprodukter.

Idag finns ett stort intresse för hur fogar och brandtättningsprodukter påverkar människors hälsa och boendemiljö. Som branschorganisation följer vi forsknings- och miljöarbetet och arbetar för att öka kunskaperna om fogar och brandtättningsprodukters miljöpåverkan – både under byggtiden och i den färdiga byggnaden.

Brandskydd

"Med brandcell avses en avskild del av en byggnad inom vilken en brand under hela eller delar av ett brandförlopp kan utvecklas utan att sprida sig till andra delar av byggnaden eller andra byggnader."

Boverkets byggregler (BBR) Kapitel 5 om brandskydd

Ett välfungerande brandskydd räddar liv och egendom, samt är A och O för att motverka brand- och rökspridning. Fog- och Brandskydds företagen auktoriserar medlemsföretag som uppfyller kunskapskraven för brandskyddsarbete. Vi utbildar och säkerställer kunskap och förståelse för konstruktioner för brandspridningseliminering.



FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN

Kurs i passivt brandskydd och brandtätning!

Kursprogram

Passivt brandskydd och brandtätning

Fog och Brandskydds företagen är brandskydds företagens egen organisation för entreprenörer, leverantörer och konsulter.

FB företagen arbetar för rätt konstruerade fogar och passivt brandskydd i byggnader, säkra materialval och fackmannamässigt arbetsutförande. Att sprida information och vara branschens kunskapsbank gällande branschfrågor och teknik.

Kursen i passivt brandskydd bygger på Plan- och bygglagen (PBL). Boverkets tolkningar i Boverkets byggregler (BBR).

Kursen vänder sig till dig som jobbar med passivt brandskydd. Som: Beställare, brandingenjör, sakkunnig inom passivt brandskydd och för dig som utförande hantverkare.

För föreningsmedlemmar kan kursen ge auktorisation av medlemsföretag som uppfyller fastställda krav. Ett av kraven är återkommande/fortlöpande utbildning ett annat att minst 75% av arbetsstyrkan genomgått kursen med godkänt resultat.

Heldag - Passivt brandskydd och brandtätning

- Förkunskap krävs boverket online academy Brandskydd i PBL Avsnitt 1-5
- Inledning och historik
- Filmer brandförlopp
- Regler och krav
- Teststandarder och krav
- Systembeskrivningar
- Konstruktioner
- Dokumentation



Checklista – Besiktning av brandtätningar

- **Val av brandtätningssystem** – Se över vilket/vilka brandtätningssystem som använts i projektet. Säkerställ att brandtätningssystem från olika tillverkare inte kombinerats i samma brandtätning.
- **Genomgång av tekniska datablad, montageanvisning och godkännanden** – Säkerställ att valet/valen av brandtätningssystem överensstämmer med redovisade tekniska datablad, montageanvisningar och godkännanden/certifikat.
- **Genomgång av brandbeskrivning samt ritningsunderlag** – Genomgång av brandbeskrivning samt kontroll av ritningsunderlag som använts för upprättande av egenkontroll på utförd brandtätning.
- **Avvikelse** – Avvikelse ska vara dokumenterade. Spårbarhet, datum, signaturer ska kontrolleras.
- **Genomgång av egenkontroller** – Enligt mall framtagen av Fog & Brandskyddsföretagen bör egenkontroll innehålla följande information:
 - Datum för montage
 - Montör (namn alt. sign.)
 - Id-nr (kopplad till ritning)
 - Datum / rev.datum på ritning
 - Ritningsnummer
 - Rumsbenämning
 - Brandklass
 - Material som använts för specifik tätning
 - Tätningstyp - enkelsidig/dubbelsidig
 - Tätning utförd enligt montageanvisning
 - Ev. kompletteringar - t.ex. avvikelser
 - Fotodokumentation – vid inbyggda/dolda brandtätningar
- **Genomgång av slutintyg** – Kontroll av slutintyg – omfattning överensstämmer med utförda egenkontroller.
- **Okulär besiktning** – Montageanvisningar och egenkontroller tags med under okulär besiktning och jämförs mot utförd montage på byggarbetsplatsen.
- **Förstörelsetest** – Förstörelsetest utförs på en eller fler brandtätningar på byggarbetsplatsen för att kontrollera att dimensioner på brandtätningen/brandtätningarna är korrekta och utförda enligt tillverkarens montageanvisningar för att uppnå angivet brandmotstånd.