



**FOG &
BRANDSKYDDSFÖRETAGEN**

Checklista – Besiktning av rörelsefogar med fogmassa



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 mjukfogning och brandtätning i byggnader. Säkra materialval av fogmassor och brandtättningsprodukter.

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


Fogar

Det finns många olika definitioner av fogar i byggbranschen och vi arbetar med att klargöra olika begrepp för att öka kunskaperna och undvika missförstånd.

”En byggnad består av en mängd fogar med däremellan liggande byggnadsdelar.”

Alf Jergling, Docent i byggnadskonstruktion - Chalmers tekniska högskola, 1978

Alla som på olika sätt arbetar med fogning, tätning och fogmaterial har givetvis fokus på den delen av byggnaden. Men själva begreppet fog är brett då det avser alla de olika sätt på vilket två komponenter sammanfogas eller det ställe där två komponenter möts.



**FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN**

Endast medlemsföretag!

Kurs fogning i byggnader Fib!

Kursprogram

Fogning i byggnader

Fog och Brandskydds företagen är fogbranschens 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.

Vi ägnar stor uppmärksamhet åt fogars och fogmaterials betydelse för miljön både under byggnadstiden och i den färdiga byggnaden.

FB företagen arbetar för att stärka kvalitetsmedvetandet hos alla byggbranschens aktörer - byggherrar, förvaltare, arkitekter, konstruktörer och entreprenörer. Det resulterar i bättre fungerande byggnader och lägre underhålls- och driftskostnader. Ett led i detta är en återkommande vidareutbildning av de anställda i medlemsföretagen och 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.

Dag 1 - Fogens funktioner och dimensionering

- Fogfunktion
- Dimensionering
- Byggregler och standarder
- Materialkunskap
- Praktisk fogtätning
- Vanliga fel och dess orsaker
- Fogrenovering

Dag 2 - Miljö och kvalitetssystem

- Miljö och hälsorisker
- Kvalitetssystem
- BASA guide till professionell fogning
- Materialkunskap



Checklista – Besiktning av mjukfog

Vikten av att säkerställa en korrekt konstruerad mjukfog och i synnerhet fasadfog .

Vid besiktning av en rörelsefog är det viktigt att kontrollera fler faktorer än det estetiska för att säkerställa att den är korrekt utförd och kommer att fungera över tid. Kontrollera entreprenörens dokumentation, egenkontroller/ checklistor. Här är några av de viktigaste punkterna att kontrollera:

- **Fogmassans utseende och skick** - Kontrollera att fogmassan ser slät och jämn ut. Leta efter sprickor, ojämnheter, bubblor eller andra defekter som kan indikera problem.
- **Fogmassans vidhäftning** – Kontrollera att fogmassan har god vidhäftning till underlaget. Verifieras med dragprov på minst var 1000m. AMA RA ZSB.1111.
- **Flexibilitet och elasticitet** – Fogmassan skall vara anpassad för applikationsområde SS EN 15651 ger vägledning. Ex fasadfog ska hålla klassen” ISO 11600 F25LM”
- **Fogens geometri** – Kontrollera att fogens utformning harmoniserar i enlighet med metदानvisning nr 1.
- **Tryckutjämning, Dränering och ventilation (TDV-öppning)** - Kontrollera funktion av överlappsfog eller annan lösning i fogkryss. Att den är konstruerad enligt AMA Hus ZSB.11 figur 11/1 eller 11/2. ”viktigt att placering av TDV-lösning är rätt”

Är fogentreprenaden utförd av en **auktoriserad fogentreprenör** räcker det att kontrollera entreprenörens **egenkontroll och dokumentet kvalitetssäkring** <https://fbforetagen.se/dokument/> samt att genomföra stickprov på entreprenaden. **Finns det avvikelser i kvalitetsdokument säkerställ att inte funktionen påverkas!**

Avvikelse från metदानvisning nr 1

Ja Nej

Vid ja kontrollera avvikelserapport inkl. bilagor.



Vid fogning av ej auktoriserat företag behövs nedan punkter kontrolleras särskilt noga!

Checklista för besiktning av rörelsefog

Överlämnad egenkontroll Ja Nej

Har dragprov utförts Ja Nej
(se metदानvisning Nr1 hos Fog & Brandskydds företagen) Antal _____

Om ja, notera eventuell avvikelse _____

Vilken lösning har använts gällande TDV _____
(se metदानvisning Nr1 hos Fog & Brandskydds företagen)

Är dessa korrekt utformade Ja Nej
(se metदानvisning Nr1 hos Fog & Brandskydds företagen)

Har dimensionerna i förhållande till storlek på väggelementen kontrollerats Ja Nej
(se metदानvisning Nr1 hos Fog & Brandskydds företagen)
(metदानvisning nr 8