



## Inspektion og vedligehold for Dana Lim – ekspanderende fugebånd F600 og BG1

Fugebånd F600 og BG1 er forkomprimeret tætningsbånd beregnet til at yde en diffusionsåben, elastisk fuge og samtidig sikre en effektiv tætning ved fx vinduer og døre.

**Forberedelse:** Fugefladerne skal være plane, parallelle, tørre og rengjorte for evt. olie/slipmiddel og løse partikler for at sikre optimal vedhæftning og funktionalitet. Vælg fugebåndtype og farve, - dimensionering af fugebåndet bestemmes ud fra dimensioneringsskemaet på Produktinformationsbladet. Bemærk de særlige hensyn til dimensionering af fugebåndet ved fugning op mod metal. Til montagen anvendes spartel, kniv/saks, målebånd og evt. kiler

**Under montagen:** Følg` montageanvisningen på vores produktinformationsblad og i vores brochure "Sådan gør du" - ekspanderende fugebånd. Opklodsninger, kiler og karmskruer må ikke forhindre korrekt montage af fugebåndet. I varmt vejr tilrådes det at afkøle fugebåndet for at nedsætte ekspansionshastigheden, på kolde dage kan det derimod være en fordel at holde båndet tempereret og evt. supplerer med en varmpistol. Fugebåndet må ikke strækkes ved ilægningen. Der kan optræde mindre farvevariationer på fugebånd, så husk at anvende fugebånd fra samme batchnummer.

**Efter montagen:** Kontrollér at fugebåndet er korrekt placeret og ekspanderingen er fuldendt, der må ikke forekomme løstsiddende fugebånd. Kontrollér hjørne- og evt. stødsamlinger er udført således, at båndene støder helt tæt sammen.

**Drift og vedligeholdelse:** Fugebånd kræver almindeligvis ikke vedligehold. Med tiden vil fugebånd dog blive lidt mørkere i farven og få en let skorpet overflade pga. tilsmudsning med støv, alger m.m. som kan have en æstetisk betydning, men det har ikke betydning for båndets funktion. Inspektion af fugebåndet bør foretages første gang efter 1 år, dernæst med 2 års mellemrum indtil det 10 år. Efter 10 år anbefaler vi et årligt eftersyn.

- Ved kraftig tilsmudsning fx mos kan fugebåndet afbørstes med en tør blød børste og efterfølgende afvaskes med en mild sæbeopløsning på en svamp eller blød børste.
- Hvis der er kommet maling, mørtel eller lignende på båndet, kan det have betydning for båndets funktion og bør afrensnes med en mild sæbeopløsning på en blød børste. Det kan være nødvendigt at skifte de fugestræk, der ikke kan rengøres.
- Hvis murværket skal afsyres, skal fugebåndet beskyttes
- Hvis der udføres vandtættende behandling eller lignende af facaden, skal fugebåndet beskyttes
- Malebehandling af fugebåndet frarådes
- Fugebåndet må ikke komme i kontakt med benzin og lignende, da det vil have ødelæggende virkning på imprægneringen i båndet.

**Estimeret levetid:** Ekspanderende fugebåndets levetid begrænses typisk af faktorerne misfarvning eller begyndende erodering. Disse faktorer kan minimeres ved korrekt dimensionering og montering af fugebåndet samt renholdelse af overfladen. Levetiden for ekspanderende fugebånd F600 og BG1 estimeres til 5 - 20 år under normale og ikke ekstreme forhold.

**Reparationer:** Fugestræk der ikke længere opfylder deres funktion eller på anden vis er beskadiget bør udskiftes. De dårlige fugestræk udskæres og kontaktflader afrensnes omhyggeligt ,så de er rene, tørre og helt fri for løse partikler. Evt. fugebånd/limrester fra båndets klæbesiden kan fjernes mekanisk ved at bortskære/skrabe med multi-cutter, de sidste limrester kan ofte opløses med vegetabilsk olie, som efterfølgende afvaskes med en sprit/vandopløsning på en blød klud.

Til efterfugning vælges fugebåndtype i korrekt dimension og af samme oprindelse som det oprindeligt anvendte bånd.

**Udskiftning:** Hele udskiftninger af fugestræk foretages efter samme fremgangsmetode som for reparationer.

*For supplerende litteratur henvises til: - FSO Driftsvejledning for facadefuger.*