

Produktinformation:

Fugebånd F600

Permanent diffusionsåben elastisk fuge**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Fugebånd F600 er et forkomprimeret tætningsbånd, der efter montering ekspanderer og giver en effektiv tætning og en permanent diffusionsåben elastisk fuge.

Fugebåndene anvendes til fuger omkring døre og vinduer, rørgennemføringer, mellem bygningselementer m.m. såvel ude som inde.

Båndet er baseret på en specialimprægneret polyurethanskum, der sikrer permanent vejrbestandighed og tæthed mod slagregn.

Fugebåndet er selvklebende, let at montere og fås i mange forskellige størrelser, til brug i fuger fra 5 mm til 25 mm bredde.

F600-båndet kan anvendes til fuger i tæt lavt byggeri.

Til fugning i kystnære områder samt ved særligt vejrudsatte fuger anbefales det at anvende BG1 fugebåndet.

Der gives 10 års funktionsgaranti ved anvendelse iht. vores instruktioner.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:**Fugebånd:**

Materiale:		Polyurethanskum, imprægneret med modificeret acryldispersion.
Testnorm	DIN 18542:2020	BG1
Farve:		Grå og sort
Brandklasse	DIN 4102, del 1	B1 (kraftig brandhæmmende)
Slagregnstæthed	EN 1027	≤ 600 Pa
Lufttæthed	EN 12114	$an < 1 \text{ m}^3 / [\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$
Temperaturbestandighed		-30 °C - + 100 °C (kortvarigt +130 °C)
Dampdiffusionsmodstand	EN ISO 12572	$sd < 0,5 \text{ m}$
Varmeledningsevne	EN 12667	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$
Lydreduktions index, $R_{s,w}$	EN ISO 10140-1/2, EN ISO 717	43 dB ved et fugebånd (uden isolering og andet forseglings niveau) 60 dB ved to fugebånd (uden varme-isoleringslag)
Forenelighed med byggematerialer:	DIN 18542:2020	Opfylder kravene
Anvendelsestemperatur:		Optimalt +5 °C til +20 °C.
Vejrbestandighed:		10 års funktionsgaranti (fremsendes ved forespørgsel)
Indeklimamærke	EMICODE®	EC 1 ^{PLUS} , GEV
Lagerholdbarhed		24 mdr. fra produktionsdato



Brugsanvisning:

Forbehandling: For at opnå optimal monterings tid, skal båndet opbevares ved stuetemperatur i mindst en time inden montering. Fugefladerne rengøres før montering.

Dimensionering: Den korrekte størrelse af fugebånd udvælges fra nedenstående tabel:

Fugebredde:	Fugedybde, mindst:	Type:	Sort			Grå		
			Rullelængde	Ruller pr. karton	Varenummer	Rullelængde	Ruller pr. karton	Varenummer
5 -12 mm	15 mm	15/5-12	10 m	20	60115512	10 m	20	60015512
7 -15 mm	20 mm	20/7-15	7,5 m	15	60120715	7,5 m	15	60020715
8 -20 mm	20 mm	20/8-20	5 m	15	60120820	5 m	15	60020820
12 -25 mm	25 mm	25/12-25	4,7 m	12	601251225	4,7 m	12	600251225

VIGTIGT!

Montering skal ske mellem to parallelle og helt plane overflader. Ved fugning op mod metal, fx ved vinduer med alu-inddækninger vælges fugebånd med en dybde på min. 20 mm samt fugebredden dimensioneres i overstørrelse. Fugebåndet monteres 3 - 5 mm tilbagetrukket i konstruktionen. - Kontakt DANA tekniske service for rådgivning.

Det frarådes at afvende fugebånd som midlertidig tætning/lukning (1-trins lukning) for vind og nedbør, da der er stor risiko for en kraftig opfugtning af fugebåndet med evt. fugtskader til følge.

Montering:

Klip de 2 første cm af, når du starter med at bruge båndet og når du slutter, skal de 2 sidste cm ligeledes bortklippes.

Den ønskede længde opmåles og afklippes. Som elastikreserve skal der altid beregnes 1 - 3 cm ekstra pr. meter til den opmålte længde. Fjern 20 - 30 cm af beskyttelsespapiret og placér fugebåndet på den ene flade. Forsiden af båndet monteres ca. 2 - 4 mm tilbagetrukket fra kanten. Pres evt. båndet fast med en spartel, hvis det ikke er muligt at anvende fingrene. Hvis båndets selvklæbende side ikke hæfter (f.eks. pga. fugtige eller støvede flader), kan båndet holdes på plads med en kile indtil det er ekspanderet.

I krydsfuger monteres først det lodrette bånd, der skal være gennemgående. Herefter monteres de vandrette bånd, der skal presse let imod de lodrette. I T-fuger monteres det gennemgående bånd altid først. Ved samlinger stødes båndene sammen med et let pres. Fugebånd må aldrig overlape hinanden.

Ved hjørnesamlinger monteres de vandrette bånd først, hvorefter de lodrette monteres med et let pres mod de vandrette.

Ved murstensvægge skal fugerne være fyldte, da overfladerne skal være plane.

Bundfuger:

Vær opmærksom på at bundfuger ved vinduer kan være uegnede for fugebånd. Vinduets geometriske profil kan gøre det umuligt at montere båndet korrekt, ligesom en skrå sålbænk kan betyde at båndet vipper. Monteres fugebånd i bundfugen skal man desuden være opmærksom på at det placeres således at regnvand fra drypnæse ikke ledes direkte ned i båndet.

Ved bundfuger som kan ikke udføres med fugebånd, bør der i stedet udføres en traditionel fuge med elastisk fugemasse.

Ekspansion:

Ekspansionen begynder så snart rullen åbnes. Afhængig af temperaturen vil det tage fra få minutter til et par dage. Jo varmere det er, desto hurtigere ekspanderer båndet. Ønskes en hurtig ekspansion kan båndet opvarmes forsigtigt med en varmeblæser. Omvendt kan monterings tiden forlænges, hvis man anvender nedkølede bånd.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK

TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75