

Produktinformation:

Fogband Multi 3E Easy

Multifunktionellt fog- och tätningsband

Produktbeskrivning & användning:

Fogband Multi 3E Easy är ett förkomprimerat fog- och tätningsband som efter montering expanderar och ger en effektiv tätning.

Fogband Multi 3E Easy är lufttät på insidan, ljud- och värmisolerande i mitten och slagregnstät på utsidan.

Fogbandet används till fogar kring dörrar och fönster.

Bandet är baserat på ett specialimpregnerat polyuretanskum som säkerställer permanent väderbeständighet och täthet mot slagregn.

Fogbandet är självhäftande, lätt att montera och finns i flera olika storlekar.

10 års funktionsgaranti lämnas vid användning enligt våra instruktioner

Fogband Multi 3E Easy är godkänt enligt Emicode EC 1^{PLUS}.



Fysikaliska / Kemiska data:

Fogband:

Material:	-	Polyuretanskum, impregnerat, självhäftande
Kulör	-	Svart
Brandklass	DIN 4102	B1
Testnorm	DIN 18542:2020	MF1/MF2
Lufttäthet	EN 12114	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$
Slagregnstäthet	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ (testat upp till 1050 Pa)
Ångdiffusionsmotstånd	DIN 18542:2020	Sd-Wert ($Sd = \mu \cdot tf$) I: 0,064 m – II: 0,349 mm
UV/ Väderbeständighet	DIN 18542:2020	MF1/MF2
Temperaturbeständighet	-	-30 °C till +80 °C
Värmeledningsförmåga	DIN 18542:2020	$\lambda = 0,05 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Ljudreduktionsindex	SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140-1-to -6	$R_{ST,W} 57 \text{ dB}$
Kompatibilitet med byggmaterial:	-	Uppfyller kraven. Notera! fogbandet får inte komma i kontakt med lösningsmedel eller aggressiva kemikalier
Appliceringsstemperatur	-	+5 °C to +30 °C. Se mer under avsnitt om expansion.
Inneklimat certifiering	EMICODE®	EC 1 ^{PLUS}
Hanno® 3E tätningssystem	-	10 års funktionsgaranti enligt svenskt byggstandard
Lagerstabilitet	-	12 månader förvarat torrt och vid rumstemperatur i originalförpackning



Bruksanvisning:

Förbehandling:

För att uppnå optimal monterings tid ska bandet förvaras i rumstemperatur i minst en timma innan montering. Fogytorna rengörs innan montering.

Dimensionering:

Välj lämplig storlek på fogbandet med hjälp av nedanstående tabell:

Typ	Fogdjup mm	Fogbredd mm	Rullängd	Rullar per kartong	Artikelnummer
56/5-15	56	5-15	14,1 m	5	95860
56/9-22	56	9-22	9,4 m	5	95861
56/12-30	56	12-30	7,0 m	5	95862
64/5-15	64	5-15	14,1 m	4	95864
64/9-22	64	9-22	9,4 m	4	95865

Förfrågan om andra dimensioner, kontakta Dana Lim teknisk service på 046-570 70 eller på info@danalim.se

Montering:

Klipp av de första 2 cm när bandet ska användas. Starta med ena långsidan av karmen. Den önskade längden mäts upp med ett tillägg på bandets djup och klipps av. Ta bort 20 – 30 cm av skyddspapperet och montera bandet. Bandet monteras ca 2–4 mm från framkanten räknat. Om det inte är möjligt att använda fingrarna, kan bandet tryckas på plats med en spackel. Om bandets självhäftande sida inte fäster (t.ex. pga fuktiga eller dammiga ytor), kan bandet hållas på plats med en kil tills det expanderat.

Montera därefter den vågräta ovansidan på karmen med samma tillägg och tryck lätt det vågräta bandet emot det lodräta. Fortsätt sedan med nästa karmsida och stöt samman det lodräta bandet med det vågräta. Banden stöts även ihop med ett lätt tryck vid mittskarvar.

Fogband får aldrig överlappa varandra.

Vid montage med adjufix ska bandet förborras innan infästning.

Vid hörnskarvar monteras det vågräta bandet först och därefter det lodräta med lätt tryck mot det vågräta.

Om fogband monteras i bottenfogen ska man dessutom vara uppmärksam på att det placeras så att regnvatten från fönsterbrädans droppnos inte leds direkt ned i bandet. Vi rekommenderar att bottenfogar utförs med en lämplig elastisk fogmassa såsom Sealflex Hybrid 522 eller Danaseal Contractor PF 552.

Expansion:

Expansionen börjar så fort rullen öppnas. Beroende på temperaturen kan det ta allt från några få minuter upp till flera dagar. Ju varmare det är desto fortare expanderar fogbandet. Eftersträvas snabb expansion kan bandet värmas försiktigt med en varmluftsfläkt. Omvänt kan monterings tiden förlängas genom att använda nedkylda fogband.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsblad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE