

Miniventil

SECURO
www.securo.no

30.11.2017

Versjon 2.0

Miniventil med brannmotstand

Securos miniventil er en ventil utviklet av Securo spesielt for å brannsikre mindre åpninger i fasade samtidig som den ivaretar nødvendig lufting. Typiske applikasjoner vil være åpninger i ender av takbord eller åpninger mot avslutning mott veggpartiet.



Spesielt for miniventilen er at den er fleksibel. Den kan klemmes flat men vil sprette tilbake igjen til opprinnelig form når en slipper. Dette gjør den velegnet i smale luftegap med varierende bredde.

Produktet monteres enkelt med hendene og er knapt synlig utenfra når den er ferdig montert. Ventilen er lett å fjerne igjen om en ønsker det. Den er derfor godt egnet til beskyttelse av verneverdige bygg.

Ventilen består av en stålnettingslange med intumescent. Ventilen tetter ikke hulrommet når den er montert, men tillater nødvendig utlufting. Nettingen er dimensjonert til å stoppe gnister og flammer. Intumescentmassen i ventilen fungerer slik at den sveller ut ved varmpåkjønning og tetter ventilen som dermed stopper gnister og flammer og vedvarende brann.

Standardstørrelsene på miniventilen er 13 og 20 mm diameter og kan brukes i spalter opp til 16 mm.

Produktfakta



Leveres i ønsket lengde.

Fås i to ulike diametere:
13 mm og 20 mm

Testet i henhold til:
prEN 1364-6:2016

Ventiler testet mellom gips har en brannmotstand på 25 min. Legges ventilen dobbelt har den en brannmotstand på 45 min.

Teknisk data

Securo miniventil består av strikket nettinghylse i rustfritt stål (AISI304) og intumecentmasse (varmeekspanderende materiale).

Montering

Securo Miniventil må behandles med forsiktighet da det lett kan rives hull i nettingen. Det anbefales at produktet oppbevares i emballasjen fram til monteringen starter. Produktet lagres i emballasje under tak og må ikke utsettes for temperatur utenfor området -50°C til $+100^{\circ}\text{C}$.

Ventilen kappes til ønsket lengde. For best resultat tas intumescentmasse ut av nettinghylsa og kappes for seg selv. Både intumescentmasse og netting kan kappes med avbitertang.

Intumescenten skal ikke stikke utenfor nettinghylsen og ved kapping av nettingen må det tas høyde for at den har en tendens til å rulle seg opp i endene. Lengden på nettingen kan til en viss grad strekkes eller trykkes sammen for finjustering av lengden.

Tilpass lengden av ventilen så den er like lang som spalten som skal beskyttes. Gap mellom ventil og anleggsflaten må ikke være større enn 2 mm. Ventilen monteres ved at en dytter ventilen i åpningen som skal sikres med fingrene, evt. en trekile. Den kan dyttes såpass langt inn at den knapt er synlig utenfra.



Miniventilen kan brukes i spalter med opptil 16 mm høye. Ved forsiktig forming/klemming av nettingen tilpasses ventilen spaltehøyden. Pass på at det ikke blir glipper mellom trebord og ventil.

Betingelser for bruk

- Behandles med forsiktighet for å unngå at masker rives opp
- Sørg for at ventilen blir liggende i klem når den er montert
- Sørg for at ventilen strekkes helt ut til kanten av spalten

Vedlikehold

Miniventilen inneholder ingen bevegelige deler og trenger ikke spesielt vedlikehold for å sikre funksjon i tilfelle brann.

Miljø

Miniventilen er av rustfritt stål og kan leveres til gjenvinning. Intumecentmasse kan deponeres som restavfall.

SECURO AS

Neptun vegen 6

7652 Verdal

Telefon: 99 41 90 00

Telefaks: 74 60 29 85

E-post: post@seculo.no

www.seculo.no