

Miniventil

21.11.2020

Version 5.0

Miniventil med brandmotstånd

Miniventilen är utvecklad av Securo speciellt med tanke på brandsäkring av mindre och ojämna öppningar i äldre trähusfasader. Typiska placeringar är öppningar i änden av takbord eller öppningar vid avslut mot väggpartier.

Ventilen brandsäkrar dessa öppningar samtidigt som den tillåter nödvändig ventilation. Det speciella med miniventilen är att den är flexibel. Den kan klämmas platt men återgår till sin ursprungliga form när man släpper den. Detta gör den väl anpassad för öppningar med varierande bredd.

Produkten monteras enkelt med händerna och är knappt

synbar utifrån när den är monterad. Ventilen är enkel att ta bort igen vid behov. Den är därför väl anpassad för äldre hus.

Lösningen är omtalad avseende fasadbränder i äldre kyrkor som utarbetats gemensamt av kyrkor och riksantikvarien i Norge.

Miniventilen består av en stål nätsslang med intumescent (värmeexpanderande) material. Nätet är dimensionerat för att stoppa gnistor och flammor samtidigt som det ger nödvändig ventilation.

Intumescentmassan i ventilen fungerar så att den sväller ut vid värmepåverkan och tätar

Produktfakta

•••

Levereras i metervara
Diameter 20 mm

Brandklass:

E55 i trä
E60 i gips

Testad enligt:

EN 1366-4:2006

ventilen som därmed hindrar branden att ta sig igenom. Standardstorleken är 20 mm och kan användas i springor upp till 16 mm.

Teknisk data

Miniventilen består av flätat nät i rostfritt stål (AISI304) och intumecentmassa, även kallat värmeexpanderande material.

Montering

Miniventilen skall behandlas varsamt då det annars kan gå hål i nätet. Förvara produkten i emballaget fram tills den skall monteras. Förvaras i emballage under tak och får inte utsättas för temperatur utanför området -50° C till +100° C.

Ventilen kapas till önskad längd. För bästa resultat, avlägsna intumescentmassan och kapa delarna var för sig med en avbitartång. Var noga med att inte sträcka ut nätet på längden. Intumescenten skall inte sticka utanför nätet och vid kapning av nätet, ta höjd för att det har en tendens att rulla upp sig i ändarna. Längden på nätet kan till en viss grad sträckas eller tryckas ihop för finjustering av längden.

Anpassa längden på ventilen så att den är lika lång som öppningen som skall skyddas. Avstånd mellan ventil och anläggningsytan får inte vara större än 2 mm. Ventilen monteras genom att den trycks in i spalten med fingrarna, alt. en träkil. Den skall tryckas in så långt att den knappt syns utifrån.



Vid försiktig montering av ventilen anpassar den sig till spaltbredden. Var noga med att det inte blir glipor mellan ventil och anläggningsytorna.

Krav vid användning

- Behandlas med försiktighet för att undvika att maskor rivs upp
- Sörj för att ventilen ligger i kläm när den har monterats
- Sörj för att ventilen når ut till kanten av spalten

Underhåll

Miniventilen innehåller inga rörliga delar och kräver inget speciellt underhåll för att säkra sin funktion vid en brand.

Miljö

Miniventilen är av rostfritt stål och kan lämnas till återvinning. Intumescentmassa kan deponeras som restavfall.

Leverantör

EOV Sverige AB

Hyvelvägen 3

444 32 STENUNGSUND

Telefon: 0303-65420

E-post: info@eldochvatten.se

www.eldochvatten.se

Org.nr 556885-6180