

# Tenmat Ventilerade Brandstopp

Brandtätning för luftspalter i takfot och fasad

Tenmat Ventilerade Brandstopp är en smidigt och kostnadseffektivt brandskyddsprodukt för luftspalter i både takfot och fasad.

I händelse av en brand måste den ventilerade luftspalten snabbt kunna stängas så att inte elden får fäste i vindsutrymmet eller bakom fasadbeklädnaden till nästa våningsplan.

Brandstoppet börjar expandera när temperaturen i luftspalten når 180°C och sedan tar det ca 1,5-2 minuter för produkten att till fullo stänga och försegla luftspalten. Därefter ger produkten upp till 60 minuter brandmotstånd i både integritet (E) och isolering (I).

Brandstoppet är godkänt att montera i luftspalter upp till 50mm.

Vid brandpåverkan expanderar svällbandet 30 gånger sin egen tjocklek och är därför mycket förlåtande mot eventuella ojämnheter som finns i luftspalten.

Tenmat Ventilerade Brandstopp är miljöbedömd och godkänd av Byggsvarubedömningen och SundaHus. Produkten är också listad i Svanens Husproduktportal och går därmed att använda i Svanenmärkta byggprojekt.

Svällbandet fäster man enkelt med rostfri klammer, spik eller skruv direkt mot underlaget i luftspalten. Endast fyra fästelement krävs per meter, vilket gör att monteringen går snabbt och helt utan behov av specialverktyg.

Den omslutande blå PE-plasten skall ej tas bort vid montage, dess funktion är att skydda svällbandet mot väder och yttre påverkan.

För att uppnå ett fullgott brandskydd är det av stor vikt att hela konstruktionen runt brandstoppet håller samma brandklass. Stäm alltid av med brandkonsult innan montage.

## Produktfakta

- Artikel nr: I107MT00400075630002
- Levereras på rulle. Mått: 6,3m (L) x 75mm (B) x 4 mm (H)
- För luftspalter upp till 50mm (46mm fri luftspalt efter montering)
- Ger 60 minuter brandmotstånd i både integritet (E) och isolering (I)
- Brandtestad enligt EN 1363-1: 2012, ASFP TGD 19:2014, Open State Cavity Barriers
- Miljöbedömd och godkänd för användning av SundaHus och Byggsvarubedömningen
- Listad i Svanen Husproduktportal. Godkänd att använda i Svanenmärkta byggprojekt

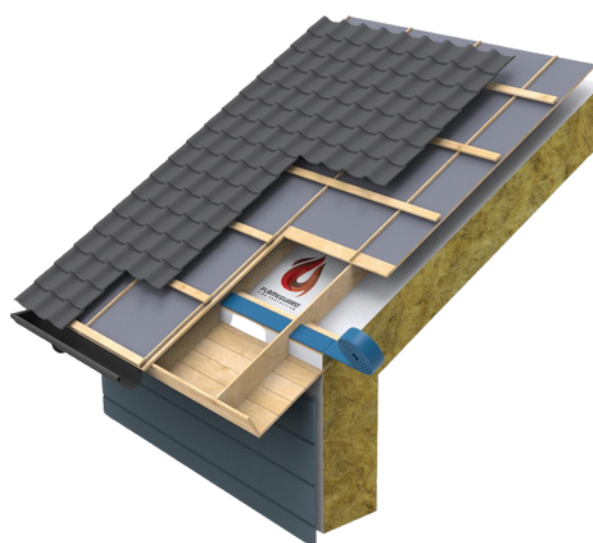
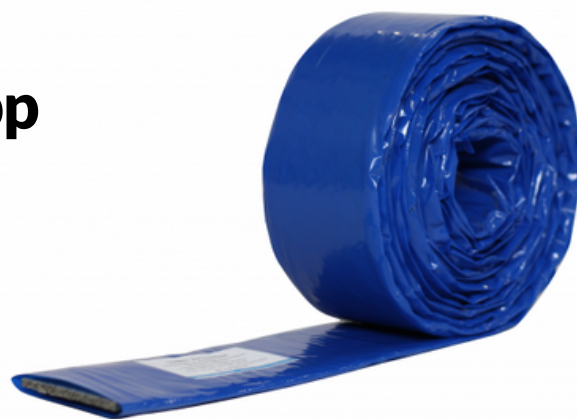


Illustration - exempel på montage i takfot

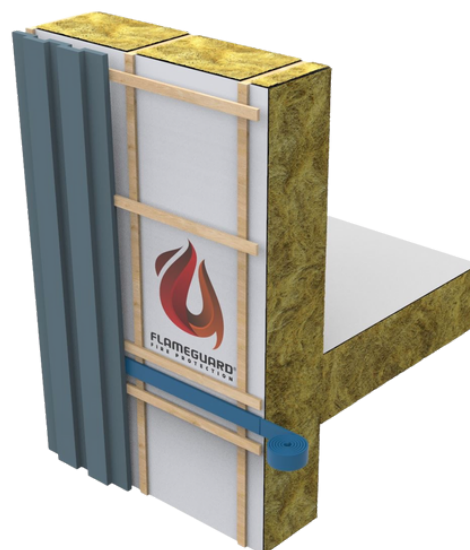


Illustration - exempel på montage i fasad

### Om Tenmat LTD

Tenmat är en av världens ledande tillverkare av specialiserade, högpresterande och innovativa passiva brandskydd för byggindustrin. Bolaget har huvudkontor i Manchester i England och försäljning i över 50 länder.

Tenmat's utbud av brandskyddsprodukter och material bygger på brandsvällande material – tekniskt avancerade brandskyddsmaterial som expanderar snabbt vid värme. Företaget använder uteslutande internt tillverkade brandskyddsmaterial och differentierar sig från konkurrenterna genom deras kapacitet att justera och anpassa materialen för krävande tillämpningar.

Möjligheten att tillverka färdigformade komponenter utan behov av stödjande metallkonstruktioner innebär att produkterna är lättare och enklare att installera än konkurrerande lösningar och branschens standardlösningar.

Ett exempel på detta är utbudet av ventilerade brandstopp som används i luftspalter i takfot och fasad. Sådana system är utformade för att hållas åtskilda från byggnadens inre struktur vilket ger en luftspalt för ventilation och förbättrad energieffektivitet.

Tenmat's brandskyddsprodukter erbjuder fantastiska prestanda som understöds av omfattande testdata från externa och oberoende parter, så att arkitekter, installatörer och byggnadsinspektörer kan känna sig trygga med byggnadernas brandsäkerhet.

Tenmat's position som världsledande tillverkare bygger på förmågan att lösa problem genom uppfinningsriktighet och utveckling av innovativa material. Bolagets 20-personer starka FoU-avdelning utgör den drivande

Flameguard är sedan 2010 distributör för Tenmat i Sverige.

Välkommen att kontakta oss, tel 020-12 12 21 eller mail: [info@flameguard.se](mailto:info@flameguard.se)