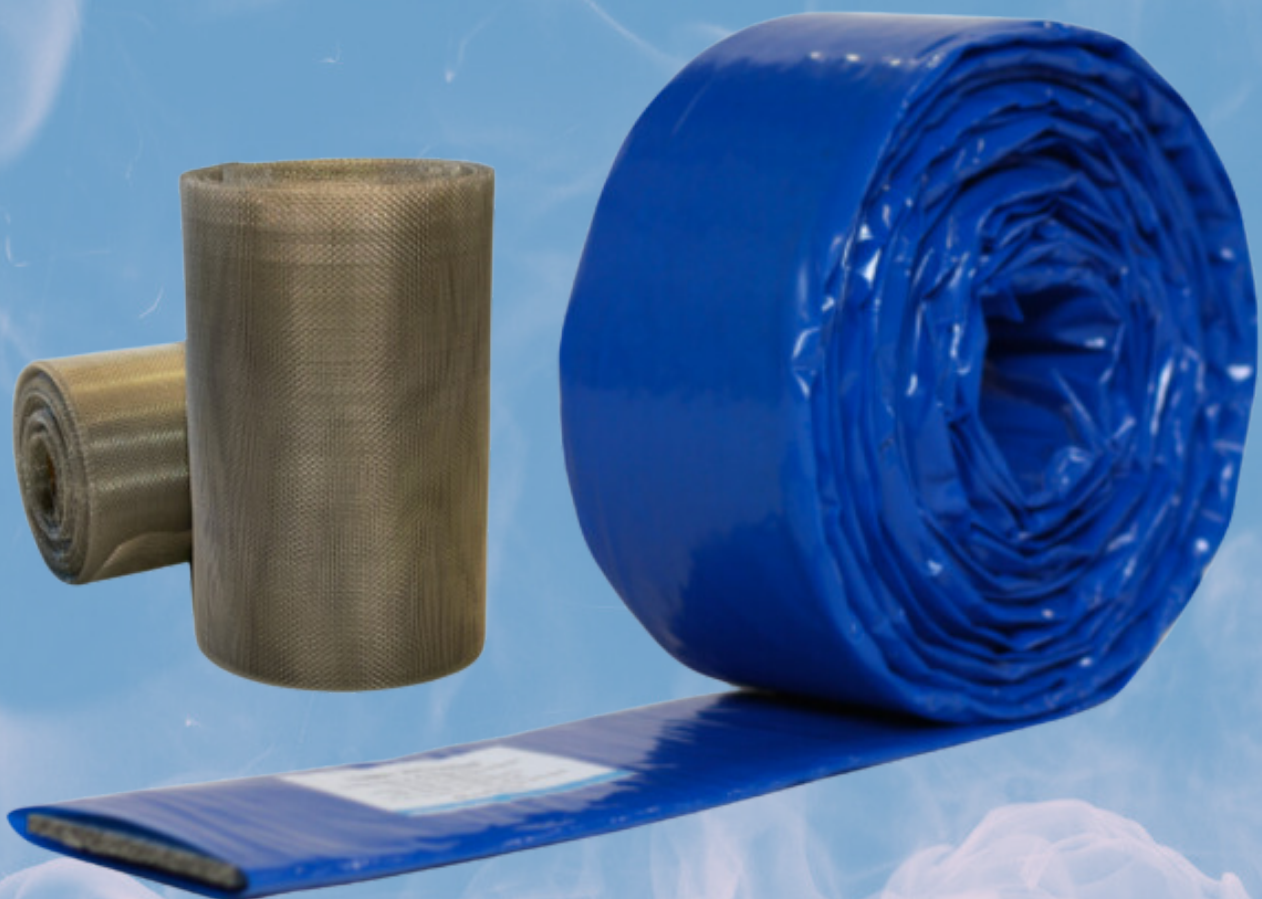


# TENMAT SYSTEM MARK 2

Brandtätningssystem för luftspalter i takfot



Artikel nr: EFB-M2

Tenmat System Mark 2 är brandprovad enligt TGD19

# TAKFOT



## Tenmat System Mark 2

### Tenmat System Mark 2 - Brandtätningssystem

Tenmat Mark 2 är ett brandtätningssystem med omedelbart brandmotstånd för ventilerad takfot, bestående av ett högpresterande svällband och ett finmaskigt, flamstoppande metallnät. I händelse av en brand förseglar svällbandet luftspalten samtidigt som sticklågor, gnistor och värme effektivt fastnar i det flamskyddande nätet.

### Bedömd av brandkonsulter

Tenmat System Mark 2 är bedömd av SAK3 certifierade brandkonsulter och kan i det utförande som beskrivs i montageanvisningen användas för att uppfylla avsnitt 5:535 i BBR. För den beskrivna konstruktionen och montagesättet bedöms utförandet medföra att risken för brandspridning från fönster till vind är begränsad.

### System med omedelbart brandmotstånd

Det grafitbaserade svällbandet expanderar 30 gånger sin egen tjocklek vid brandpåverkan och stänger effektivt luftspalten samtidigt som sticklågor, gnistor och värme effektivt fastnar i det flamskyddande nätet och förhindrar spridning av brand. Den omslutande blå PE-plasten ej skall tas bort vid montage, dess funktion är att skydda svällbandet mot väder och yttre påverkan.

## ORIGINALET!

Upp till 60 minuter brandmotstånd  
För luftspalter upp till 50mm  
Levereras på rulle (6,3m/rulle)  
Enkelt och snabbt montage

Med flamskyddande nät  
10 m x 15 cm



Artikel nr: EFB-M2



# Tenmat System Mark 2

Takfot - illustration



Tenmat System Mark 2 är brandprovad enligt TGD19

## Enkelt och snabbt montage

Det brandsvällande grafitbandet levereras på rulle och skarvas enkelt med kniv, kant mot kant med nästa rulle. Man kan således använda hela rullens längd, oftast helt utan spill. Det brukar bara bli någon meter över från projektets sista rulle, oavsett storlek på projektet.

För att uppnå ett brandskydd med tillfredsställande funktion i takfoten är det viktigt att hela konstruktionen runt själva brandskyddet är robust och att även konstruktionen håller samma brandklass. Konstruktionen måste vara dimensionerad för att bibehålla brandmotståndet och positionen under hela brandförloppet.

## Placering av det flamskyddande nätet

Om 30 minuter brandmotstånd är föreskrivet kan det flamskyddande metallnätet placeras antingen direkt bakom svällbandet in mot vinden, eller direkt framför svällbandet ut mot taköppningen. Om 60 minuter brandmotstånd är föreskrivet skall det flamskyddande metallnätet placeras direkt bakom svällbandet, in mot vinden.

*Det är dock rekommenderat att i största möjliga mån placera nätet direkt bakom det brandsvällande bandet, in mot vinden, då brandtester visat på fler fördelar med den placeringen.*



## Rådgivning & Teknisk support



**Peter Ekström**  
Försäljningschef  
073-555 2086  
peter@flameguard.se



Flameguard är specialiserade på smarta brandskydd som man bygger in i byggnadens konstruktion och som begränsar eller förhindrar att brand kan spridas inne i byggnaden, eller vidare till andra byggnader.

Vi har lång erfarenhet av brandskydd och guidar er hela vägen från inköp, till installation och underhåll.

Så tveka inte att kontakta oss om du har behov av rådgivning och/eller teknisk support!