

TENMAT VENTILERADE BRANDSTOPP TILL FASADER

TENMAT ventilerade brandstopp för fasader möjliggör en enkel och kostnadseffektiv lösning för att hindra brandspridning i luftspalter i fasader.

TENMAT ventilerade brandstopp för fasader är en flexibel produkt som medför ett snabbt och enkelt montage på byggarbetsplatsen. Brandtätningen består av ett svällband som expanderar kraftigt redan vid låga temperaturer och som därför är förlåtande för eventuella ojämnheter i luftspalten.

Produkten häftas, skruvas eller spikas fast direkt mot underlaget i luftspalten och tillåts sedan expandera mot motytan. Endast fyra fästelement krävs per meter, vilket gör att monteringen går snabbt.

För montering i upp till 50mm luftspalt (46mm fri luftspalt efter montering).

TENMAT passiva brandskyddsprodukter är alla utförligt brandtestade enligt Europeiska standarder. Produkterna testas i de vanligt förekommande konstruktionsmaterialen, inkluderat trä, för att göra testerna så lika den verkliga tillämpningen som möjligt. Utöver brandtester har livslängds- och hållbarhetstester utförts hos tredjepartslaboratorier.

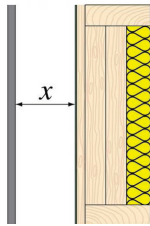
På nästa sida visas hur produkten monteras i fasader.



Funktioner

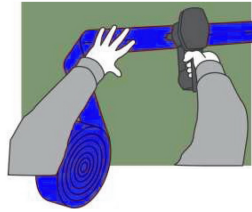
- Effektivt sätt att brandtäta luftspalter i fasader med bibehållen ventilerings
- Enkelt montage med 4 fästelement per meter
- Levereras på rulle (6,3m) och kapas med kniv till rätt längd
- 60 minuter isolering och integritet vid brand
- Utförligt brandtestad i olika konstruktionsmaterial
- Expanderar 25-30 gånger sin egen tjocklek och är därmed förlåtande för ojämnheter i luftspalten
- Bedömd och godkänd av Byggvarubedömningen och Sunda Hus. Listad i Svanens Husproduktportal

Monteringsanvisning

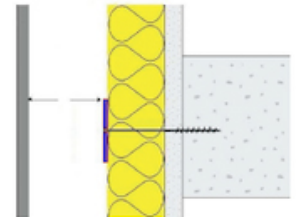


1. Mät luftspaltsbredden från stommen/ isoleringen till fasad-beklädnaden. Se tabell nedan för brandklass i relation till spaltbredd.

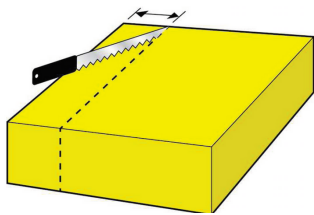
För 60 minuter krävs att båda ytorna är obrännbara.



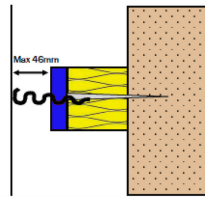
2. För spaltbredder <50mm. Häfta, skruva eller spika fast brandstoppet längs mitten med ett avstånd om max 250mm mellan varje fästelement och max 12mm från kanterna. Använd 14mm korrosionsfri klammer, eller skruv eller spik med huvud om max 11,5mm i diameter. Färdigt.



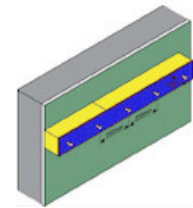
3. För spaltbredder < 200mm och där det finns existerande mineralull kan brandstoppet skruvas direkt genom isoleringen till stommen. Färdigt.



4. För spaltbredder <135mm och där det inte finns existerande mineralull, skär parallella remsor av mineralfiber. Hänsyn skall tas till önskad luftspalt vid bestämning av remsornas bredd.



4.1. Skruva mineralullsremsan direkt till stommen med ett avstånd om max 250mm mellan varje skruv. Försäkra att skruven når in minst 50mm i betong/murverk och 25mm i trä. Se till att skarvar är tätt sammanfogade.



4.2. Använd grissvansskruvar för att montera brandstoppet till mineralullsremsans kant med max 250mm mellan varje skruv. Låt skruven sticka ut 25-46mm för att skapa korrekt luftspaltsbredd. Se till att skarvar är tätt sammanfogade. Färdigt

Om Tenmat

TENMAT är en ledande tillverkare av specialiserade, högpresterande konstruktionsmaterial och komponenter med mer än 100 års erfarenhet.

Den diversifierade produktportföljen inkluderar lager- och slitkomponenter, passiva brandskydd, tekniska keramer, högtemperaturmaterial samt lameller för pumpar och kompressorer.

Brandklasser

0-25mm fri luftspalt
26-46mm fri luftspalt

Ingen isolering

60 minuter
30 minuter

Mineralull

60 minuter
30 minuter

Moderbolaget i företagsgruppen är Diamorph AB med säte i Stockholm. TENMAT har sitt huvudkontor i Manchester i England med helägda dotterbolag i USA, Tyskland, Frankrike och Italien.

Distributör för Tenmat passiva brandskydd i Sverige är Flameguard med säte i Tyresö, Stockholm.

Kontakt

Sverige

TENMAT SCANDINAVIA AB
Stureplan 13, 111 45 Stockholm
+46 8 612 68 50
info@renmat.com
www.passivbrandskydd.se

England

TENMAT LTD
Ashburton Road West, Trafford Park
+44 161 872 2181
sales@tenmat.com
www.tenmat.com

Distributör Sverige

FLAMEGUARD
Vintervägen 2B, 135 40 Tyresö
+46 8 712 52 00
info@flameguard.se
www.flameguard.se