

**TENMAT VENT FIRESTOP****Tuuletusontelon paisuva palokatkonauha**

## TUOTEKUVAUS

TENMAT VENT FireStop paisuva palokatkonauha tarjoaa yksinkertaisen ja kustannustehokkaan ratkaisun täyttämään seinä- ja räystäsrakenteiden tuulettuvien ontelotilojen määräysten mukaiset EI 30 / EI 60 - luokkien palokatko vaatimukset.

Taipuisan rakenteensa ansiosta TENMAT VENT FireStop - ontelopalokatko mahdollistaa nopean ja helpon asennusvaiheen työmaalla sekä tehtaalla. Palokatkomateriaali koostuu intumescent-massasta, joka kuumentuessaan turpoaa nopeasti ja täyttää ontelon tuuletustilan ehkäisten ilman kulun ja liekkien etenemisen. Kiinnittämiseen tarvitaan vain 4 kiinnikettä metriä kohden (kiinnitys 250 mm välein – max. 150 mm päädyistä) ja tuote voidaan helposti leikata haluttuun pituuteen.

TENMAT:n passiiviset palosuojaustuotteet ovat laajasti testattuja eurooppalaisten standardien mukaisesti. Tuotteita on testattu lukuisten eri rakennusmateriaalien yhteydessä, mukaan lukien puurakenteet, jotta testitulokset saadaan mahdollisimman paljon vastaamaan oikeita käyttötilanteita. Polttokokeiden lisäksi myös testit ikääntymistä vastaan on suoritettu ulkopuolisen arviointilaitoksen toimesta.

## KÄYTTÖKOhteet

- ulkoseinä- ja räystäsrakenteiden tuuletusvälin palokatko EI 30 / EI 60 (tuuletusväli max. 50 mm)

## VAHVUUDET

- sama tuote täyttää palokatkoluokituksien EI 30 ja EI 60 vaatimukset
- sama tuote sopii aina 50 mm tuuletusväleihin asti
- kattavasti palotestattu eri materiaaleille
- helppo asentaa ja työstää
- kustannustehokas
- leikataan veitsellä haluttuun mittaan kompaktista 6,3 metrin rullasta
- reagoiva materiaali (intumescent FF107) koestettu 40 vuoden ikääntymistestillä
- Eurofins - lausunto EUFI29-19000593-T1 Suomen markkinoille
- Byggproduktcertifikat 1317 Ruotsin markkinoille

## TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Reaktiivinen materiaali		Intumescent FF107
Tuotteen paksuus	mm	4
Maksimi tuuletusvälin syvyys	mm	50
Saavutettava paloluokka*	min	EI 30 <sup>1</sup> / EI 60 <sup>2</sup>

\* Riippuvainen ympäröivän materiaalin palomitoituksesta

<sup>1</sup> = detalji 1    <sup>2</sup> = detalji 2

## TUOTEKOOT JA PAKKAUSTIEDOT

koodi	tuotekuvaus	dimensiot (t*b*L)	kpl / ltk
F1100	TENMAT VENT FIRESTOP	4 mm * 70 mm * 6,3 m	4





TENMAT VENT FireStop - palokatkonauha katkaistaan haluttuun mittaan rakenteiden väliin ja kiinnitetään rosterihakasilla tai -ruuveilla.



Palotilanteessa palokatkonauhan sininen suojamuovi sulaa ja nauha paisuu estäen liekkien sekä savun etenemisen tuuletustilassa.

# TEKNINEN SIVU

## ASENNUSOHJEET

Kuva 1. Rullaa auki TENMAT VENT FireStop - palokatkonauha



Kuva 2. Leikkaa palokatkonauha haluttuun pituuteen. Palokatkonauha sovitetaan tiiviisti paikalleen räystäään palkkien väliin. Kaikkien liitosten tulee sopia tiiviisti paikoilleen.



Kuva 3. Kiinnitä palokatkonauha ruostumattomilla hakasilla, ruuveilla tai nautoilla nauhan keskilinjaa pitkin max. 250 mm etäisyydellä toisistaan ja max. 150 mm etäisyydelle nauhan päädyistä. Käytä 14 mm ruostumattomia hakasia, tai ruuveja / nautoja, joiden kannan halkaisija on max. 11,5 mm.



Kuva 4. Varmista että mikään ei estä tai rajoita palokatkonauhaa turpoamasta vapaasti palon sattuessa.



# TEKNINEN SIVU

Erityistä suunnittelua vaativien räystäsrakenteiden kohdalla ota yhteyttä, niin autamme asiassa.

TENMAT on palosuojaotteiden ja -ratkaisuiden johtavia valmistajia – lähes 100 vuoden kokemuksella ei-metallisista materiaaleista, jotka tarjoavat pitkälle kehittyneitä palolta suojaavia ominaisuuksia.

Palosuojausteollisuudessa innovatiivisena yrityksenä tunnetun TENMAT:n laajan valikoiman laadukkaat tuotteet ja ratkaisut täyttävät laatustandardit maailmanlaajuisesti.

Timberfinder Oy on TENMAT Ltd:n virallinen yhteistyökumppani ja jakelija Suomessa.