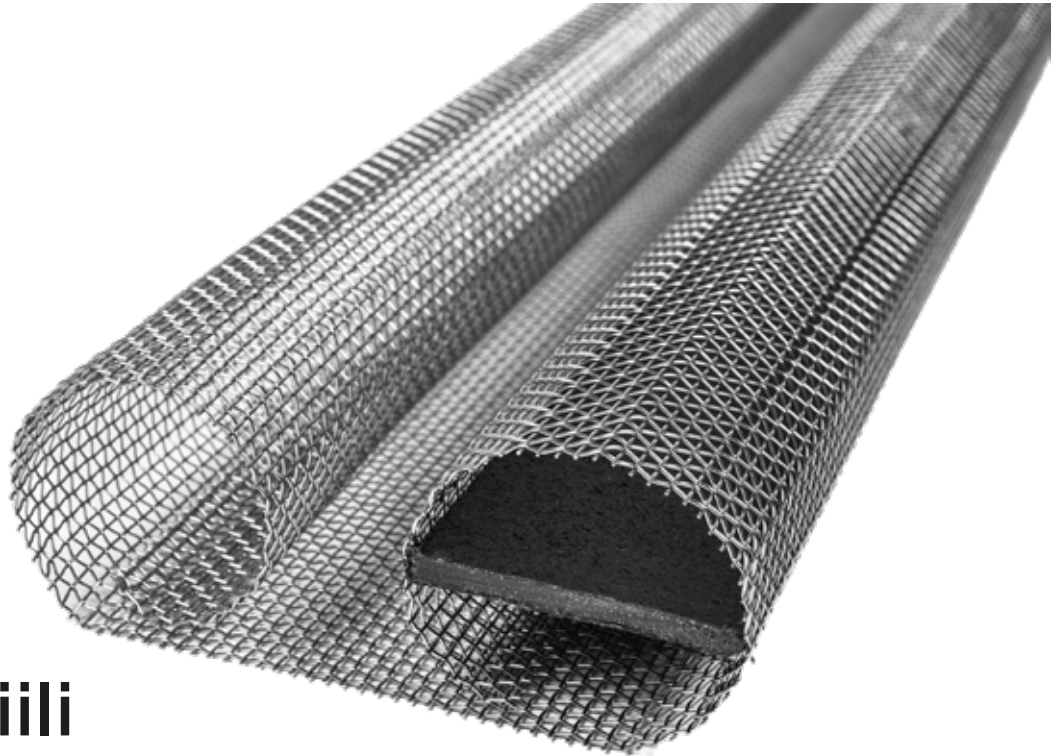




Onteloventtiili EI30, EI60 ja EI90

Ontelopalo, esim. julkisivuverhouksen takana olevassa tuuletusvälissä, leviää nopeasti. Se on myös hankala paikantaa ja vaikea sammuttaa.

FB onteloventtiili osastoi tuuletusvälit ja rajoittaa palon leviämistä.

Kuten muutkin Firebreather-tuotteet, FB onteloventtiili takaa rakenteiden riittävän tuuletuksen ja palon sattuessa rajoittaa sen leviämistä.

FB onteloventtiili soveltuu hyvin myös kattorakenteiden ja ullakon tuuletukseen. Se voidaan asentaa räystäään tuuletusrakoon.

Tulipalon sattuessa onteloventtiili sulkee tuuletusraon välittömästi ja estää palon leviämisen. Onteloventtiili on testattu ja luokiteltu eurooppalaisten testistandardien mukaisesti, ASTM 2912:n mukaisesti (äkillisen liekki-testin testistandardi), sekä useissa kansallisissa ja kansainvälisissä laajamittaisissa järjestelmätesteissä.

FB onteloventtiili on saatavana paloluokissa EI30, EI60 ja EI90.

FB onteloventtiili on täysin passiivinen palosulku, eli se ei sisällä liikkuvia osia, aktivointijärjestelmää eikä johtoja. Onteloventtiili suojaa avotulelta, kerrospalolta, pitkäkestoiselta palolta ja estää palamattomien kaasujen siirtymisen suojatulle puolelle.

FB-järjestelmä yhdistää erilaisia lämmönsiirtoa estäviä mekanismeja, mikä pysäyttää palon leviämisen välittömästi. Palon leviäminen pysähtyy ensimmäisellä millisekunnilla, estää palon leviämisen suojatulle puolelle koko paloluokitusjakson ajan.

TUOTETIEDOT

Pituus

113 cm

Syvyys x korkeus

23(+3) x 112 (±7) mm
28/30(+3) x 87 (±7) mm
36(+4) x 112 (±7) mm
50(+4) x 150 (±7) mm

Paloluokitus

EI30, EI60 ja EI90

Testistandardit

NS-EN 1366-4:2006
EN 1366-4+A1:2010.
prEN 1366-6:2022

Testistandardit

RISEFR 010-0238
CSTB AL16-182

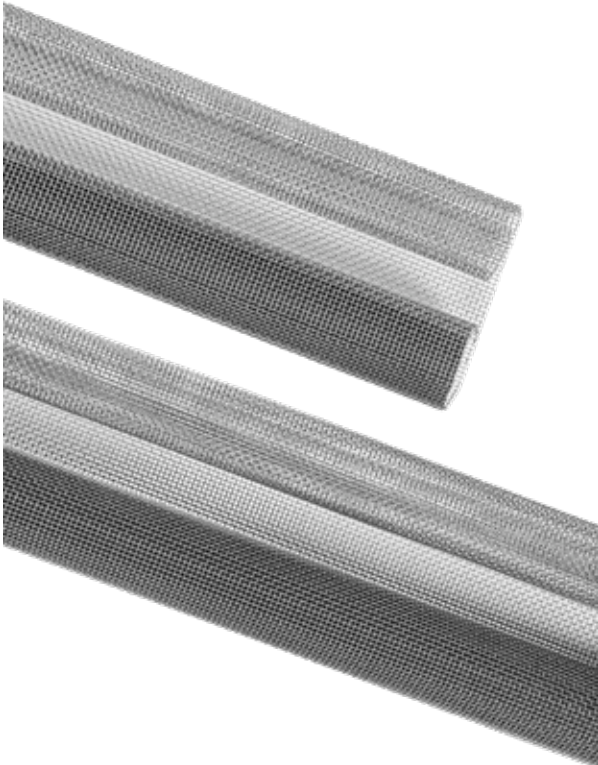
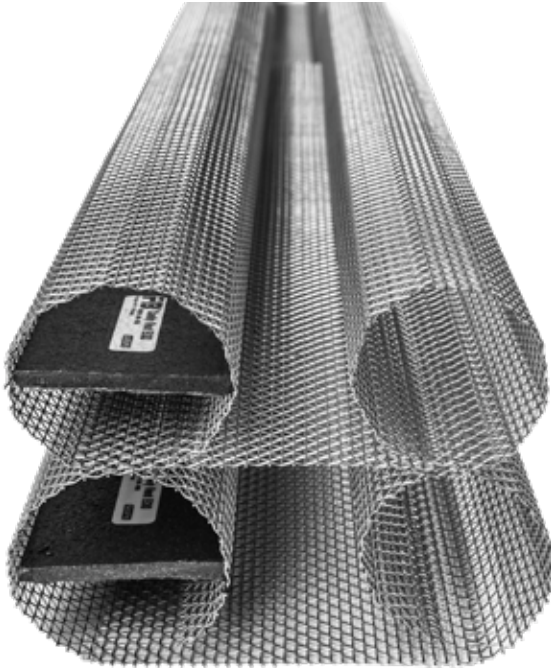
Materiaalit

AISI 304 ruostumaton teräs
Intumescent

PALOLUOKITeltu ONTELOVENTTIILI



TUOTEKORTTI



KÄYTTÖALUEET

- Tuuletusraot tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä
- Kerrosten välit
- Tuuletusraot katto/ullakko
- Kaikki muut tuuletusraot

HUOLTO

FB onte-loventtiili ei sisällä liikkuvia osia, eikä se vaadi erityistä toimintaa ylläpitävää huoltoa. Se saattaa kuitenkin värjäytyä, jos se altistuu suolalle tai ilmansaasteille. Katso ruostumattoman teräksen hoito-ohje.

YMPÄRISTÖ

Tuote on REACH kemikaaliasetuksen mukainen.

Materiaali on kierrätyskel-poista. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu onte-loventtiili voidaan myydä bromina. Teräksen kierrätys tekee tästä tuotteesta erittäin ympäristöystävällisen. Turpoava materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteenä.

Tuote löytyy Joutsenmerkityissä rakennuksissa käytettävien rakennusmateriaalituotteiden tietokannasta.

Lisätietoa julkisivujen palosuojauksesta löytyy Sintef Bygghorskerienin ohjeesta 520.310 - Palon leviäminen julkisivujen kautta.

VASTUU

Flamron ja jälleenmyyjän vastuu rajoittuu suorituskyvyltään dokumentoitujen tuotteiden toimittamiseen. Kaavoitus- ja rakennuslain vaatimusten mukaisissa käyttökohteissa, suunnittelusta vastaavien yritysten on määritettävä ilmanvaihdon ja palonkestävyyden tarve.