

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 liekkitestin 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, kerrosपालolta, 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

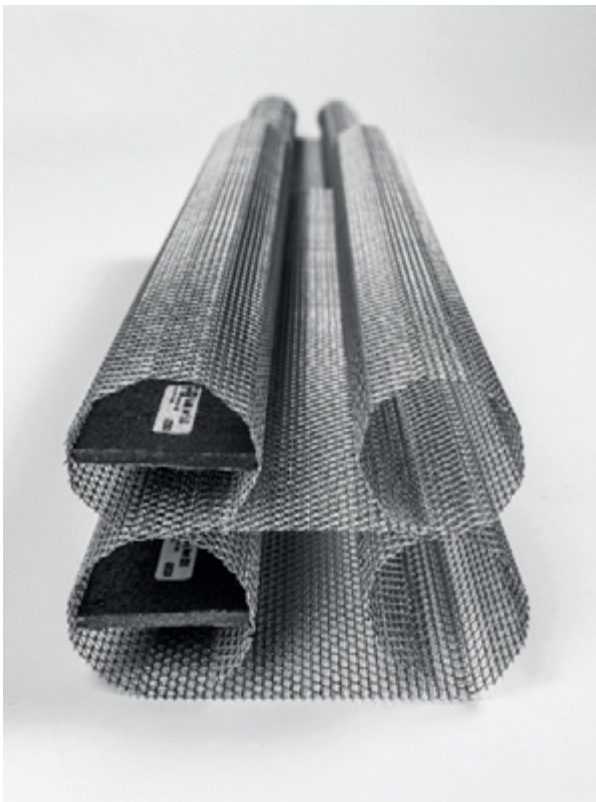
Syvyys x korkeus
23(+3) x 112 (±7) mm
28/30(+3) x 87 (±7) mm
36(+4) x 112 (±7) mm
50(+4) x 150 (±7) mm

Paloluokitus
EI30, EI60 ja EI90

Testistandardit
NS-EN 1366-4:2006
EN 1366-4+A1:2010.
prEN 1364-6:2022

Testistandardit
RISEFR 010-0238
CSTB AL16-182

Materiaalit
AISI 304 ruostumaton teräs
Intumescent



KÄYTTÖALUEET

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

HUOLTO

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

YMPÄRISTÖ

Tuote on REACH kemikaaliasetuksen mukainen.

Materiaali on kierrätyskelpoista. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu onteloventtiili 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 Byggforskserienin ohjeesta 520.310 - Palon leviäminen julkisivujen kautta.

VASTUU

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