

Firebreather® Overstrømsventil

Passiv lufteventil til bruk i vertikale branncelleskiller

Laget av rustfritt stål og en ekspanderende masse (intumescent) som sveller ut ved varmepåkjenning.

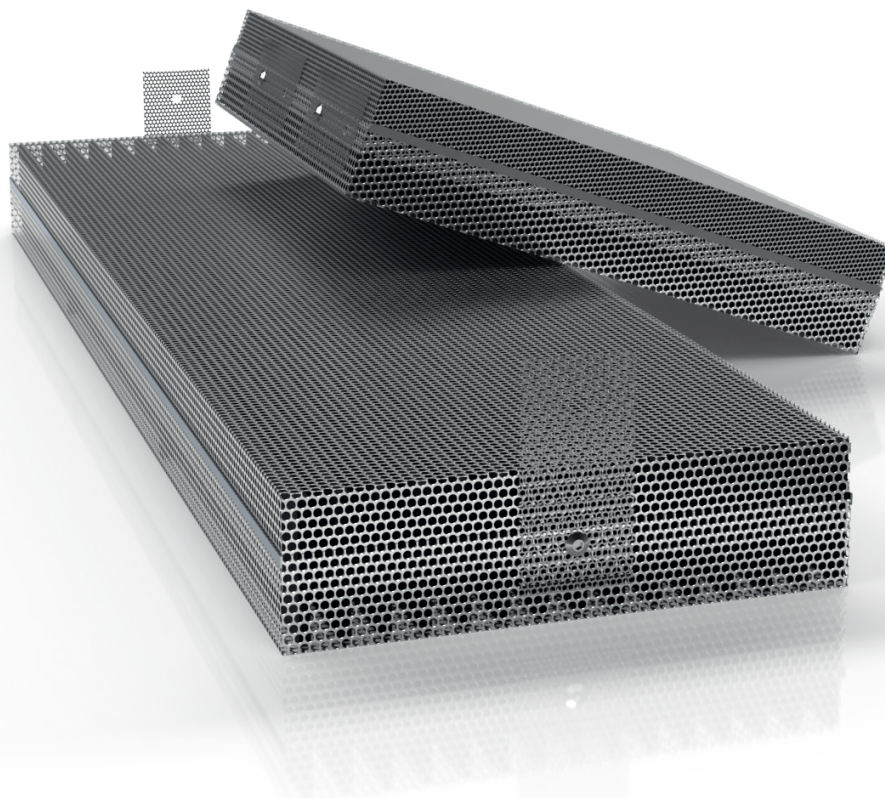
Brannklasse: EI 30, EI 60 og EI 90 i henhold til NS-EN 1364-5: 2017, jf. RISEFR 030-03101.

Produktbeskrivelse

Firebreather® Overstrømsventil en enkel og rimelig løsning for ventilering på tvers av branncelleskiller uten at det går på bekostning av konstruksjonens brannklasse.

Med Firebreather® Overstrømsventil installert, vil det verken forekomme gjennomtrengning av flammer eller varme gasser til den ueksponerte siden, både momentant og gjennom hele brannmotstandsperioden.

Firebreather® Overstrømsventil er en helt passiv lufteventil uten bevegelige deler, detektorstyring eller kabling.



Bruksområder

- Lufting gjennom yttervegg
- I gavlvegg
- Boder
- Lufting av garasjeanlegg
- Innendørs brannskiller, mellom kontorer, tekniske rom, etc.
- I brannskille på loft for lufting fra gavlvegg til gavlvegg

Fordeler

- Momentan brannstopp
- Blokkerer glør
- Enkel montering
- Helt passiv: ingen bevegelige deler, kabling eller detektorer
- Ingen flammeinntrengning eller lekkasje av varme gasser til den ueksponerte siden

Firebreather® Overstrømsventil

Testmetoder og standarder / sertifikater

NS-EN 1364-5:2017	Brannmotstandstester for ikke-bærende bygningsdeler - overstrømsventiler.
-------------------	---

Produktdokumentasjon

RISEFR 030-0311

Luftgjennomtrengelighet (teknisk tilleggsverdi)

I normal tilstand er Firebreather® Overstrømsventil åpen og muliggjør naturlig ventilasjon. Luftmengden som passerer, er målt ved forskjellige trykkforskjeller. Disse verdiene er kun ment som informasjon om produktets luftgjennomtrengelighet og er ikke en del av branntestene

Dimensjon [mm]	Luftmengde m ³ /t ved trykktap		
	5PA	10PA	15PA
150×150	49	72	89
200×200	93	141	179
600×600	1000	1420	1810

Produkter

består av: Perforert rustfritt stål (AISI 304) / Palusol

Artikkel	Standard bredde [mm]	Standard høyde [mm]	Standard dybde [mm]	Brannklasse	Art. nr.
Firebreather® Overstrømsventil	150	150	40	EI 30	ATG-15153
				EI 60	ATG-15156
				EI 90	ATG-15159
Godkjente rister:	TROX® Auranor OVA-rist (150 × 150 mm)				OVA-150-150
	Flexit sjalusirist i stål (150 × 150 mm)				FLEXIT 150x150
	Flexit klaffventil (150 × 150 mm)				FLEXIT-KLAFF
Firebreather® Overstrømsventil	200	200	40	EI 30	ATG-20203
				EI 60	ATG-20206
				EI 90	ATG-20209
Godkjente rister:	TROX® Auranor OVA-rist (200 × 200 mm)				OVA-200-200
	Flexit sjalusirist i stål (225 × 225 mm)				FLEXIT 225x225
Firebreather® Overstrømsventil	500	100	40	EI 30	ATG-50103
				EI 60	ATG-50106
				EI 90	ATG-50109
Godkjent rist:	TROX® Auranor OVA-rist (500 × 100 mm)				OVA-500-100
Firebreather® Overstrømsventil	500	150	40	EI 30	ATG-50153
				EI 60	ATG-50156
				EI 90	ATG-50159
Godkjent rist:	TROX® Auranor OVA-rist (500 × 150 mm)				OVA-500-150
Firebreather® Overstrømsventil	600	600	40	EI 30	ATG-60603
				EI 60	ATG-60606
				EI 90	ATG-60606
Godkjente rister:	TROX® Auranor OVA-rist (600 × 600 mm)*				OVA-600-600
	TROX® Auranor RIA-rist (600 × 600 mm)*				Trox-Ria
også godkjent for overstrømsventilstørrelser under 600 × 600 mm					

I tillegg til alle standardstørrelser tilbyr vi også spesialtilpassede overstrømsventiler fra 100 × 100 mm til 600 × 600 mm på bestilling. For spesialstørrelser, kontakt oss på norway@flamro.com.