

Firebreather® Takfotventil

Lufteventil med brannmotstand

Flammehemmende rist laget av rustfritt stål med intumescentstrips for brannbeskyttelse.

Brannklasse: EI 30.



Produktbeskrivelse

Prinsippet med kaldt loft og lufting via takfot er utbredt og har vist seg å være svært effektivt for å forebygge fuktskader. Imidlertid har dette prinsippet alltid vært problematisk under en brann på grunn av at branner spres til loft og tak ved at flammene slår ut gjennom vindu og opp gjennom de åpne luftespaltene i takfoten. Branner som spres til kaldt loft resulterer ofte i store materielle ødeleggelser (totalskade).

Firebreather® Takfotventil er en enkel og sikker løsning som både ivaretar behovet for lufting gjennom takfot samtidig som den effektivt hindrer spredning av brann. For oppføring av nye bygg betyr dette at man kan oppnå tilfredsstillende brannsikkerhet og fortsatt benytte prinsippet med kaldt tak og lufting via takfot. For eksisterende bygg med kalde loft er tetting av takfot og montering av Firebreather® takfotventiler et velegnet tiltak for å oppnå tilfredsstillende brannsikkerhet uten omfattende bygningstekniske inngrep.

Bruksområde

- brannklassifiserte takkonstruksjoner

Fordeler

- Sikrer tilstrekkelig lufting av loftet samtidig som den forhindrer brannspredning gjennom takfoten
- Momentan brannstopp
- Blokkerer flammer og glør
- Rask og enkel installasjon
- Egnet for ettermontering i eksisterende konstruksjoner

Firebreather® Takfotventil

Produktdokumentasjon

RISEFR 030-0310

Testmetoder og standarder / sertifikater

EN 1364-5:2017	Brannmotstandstester for ikke-bærende bygningsdeler - luftventiler
EN 1363-1:2020	Brannmotstandstester - Del 1: Generelle krav
EN 1363-2:1999	Brannmotstandstester - Del 2: Alternative og tilleggsprosedyrer

Produkt

Firebreather® Takfotventil	
Art. no.	GRIVEV75570230
består av:	<ul style="list-style-type: none">• 1 stk. treramme med intumescent (av typen Flexilodice) (L × B × H = 178 mm × 516 mm × 75 mm)• 1 stk. ramme i rustfritt stål (AISI 304) med to stk. nettinginlegg i rustfritt stål (L × B × H = 230 mm × 570 mm × 77 mm)
Effektivt ventilasjonsareal:	30%

