



## Varför FB Takfotsventil?

Principen med kalla vindar och ventilation via takfot är mycket vanlig eftersom det är ett bra sätt att säkerställa tillräcklig ventilation för att förhindra svamp tillväxt och andra fuktskador samtidigt som yttertakets behålls kallt vilket förhindrar oönskad snösmältning och isbildning vid takfot och hängrännor. Men denna princip har varit besvärligt vid en brand eftersom flammorna sprids till tak och vindar upp genom de öppna luftspalterna i takfoten. Bränder som sprids till kalla vindar resulterar ofta i stora materiella skador.

Med FB Takfotsventil finns det nu en enkel och säker lösning, som både tillvaratar behovet av ventilation och samtidigt förhindrar brandspridning. Luftventilen är godkänd för 47 minuter brandmotsånd (EI30).

# Brandsäker ventilation av vind & tak

## Produktbeskrivning

FB Takfotsventil är en passiv luftventil, dvs. den innehåller inga rörliga delar, detektorer, kablar eller aktivering. Ventilen har istället ett patenterat galler som momentant förhindrar flammor från att tränga igenom. Dessutom innehåller ventilen ett grafitbaserat, expanderande (intumescent) material som tätar ventilen när den utsätts för flammor eller varma rökgaser. På så sätt förhindras brandspridning under hela den klassificerade perioden om 30 minuter. Ventilens ram har också ett intumescentband som blockerar eventuella läckor runt ventilen vid en brand.

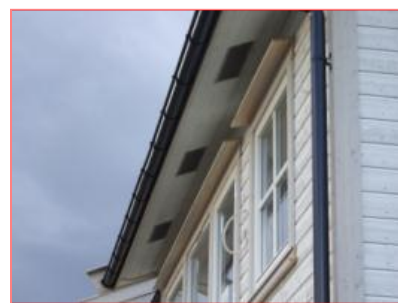
Ventilerna monteras horisontellt i takfot.

Ventilationsbehovet för varje takkonstruktion bestämmer antal samt placering av takfotsventiler. FB Takfotsventil har en effektiv ventilationsarea på 32% av totalarean, dvs. 0,023 m.

Produkten innehåller inga miljöfarliga material. Den avger inga gaser eller strålning med märkbar påverkan på inomhusklimat eller hälsa. Produkten lämnas till vanlig deponi när den är uttjänt. FB Luftspaltventil levereras i korrosionsfritt material och kräver inget speciellt underhåll för att säkerställa funktion vid en brand. Ventilen får inte övermålas!

## Specifikationer

- Brandmotstånd: EI30
- Yttre mått inkl fläns: 185x535x73 mm
- Yttre mått exkl. fläns: 145x495x73 mm
- Vikt ventil: 1910 g
- Vikt inkl emballage: 2350 g
- 32% effektiv ventilationsarea
- NBI Tekniskt Godkännande nr. 2405



**FB**<sup>®</sup>  
Firebreather

## Leverantör

EOV Sverige AB  
Hyvelvägen 3  
444 32 Stenungsund  
0303-654 20  
[www.eldochvatten.com](http://www.eldochvatten.com)

