



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev.
K18	2018-11-15	1/1	KBS FIREBLOCK	M.S	

## Bilaga K18: **KBS FIREBLOCK ULTRA!** - Brandisolerande brandventil för kanaler, väggar, takfot, spalter, bjälklag m.m

### Beskrivning

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** är en självutlösande brandventil som möjliggör fri passage av luft vid normala temperaturer och aktiveras vid brand. Vid brandpåverkan expanderar speciella ventilationsceller till ett blockerande skum.

### Användningsområde

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** kan monteras självständigt som brandbarriär i takfot, vägg, spalter, bjälklag, kanal, lucka eller som slutdon, överluftsdon m.m

### Funktion

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** är utvecklad för att stänga snabbt vid brandpåverkan (vid avgivande av inga eller lite rökgaser) samt att tillgodose en säker och isolerande tätning mot lågor och rök.

### Brandtester/resultat

Produkten är brandprovad i bl.a Sverige, England, Holland.

Sverige: SP P201317 ( EI 90)

England: Warres No 62390 ( $\leq$  130 minuter)

Holland: Efectis No R001291 (Rev.1).D  
(EN 1364-5:2017 -132 min)

### Konstruktion

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** är tillverkade med spjälor av ett högeffektivt och fuktresistent svällande material inkapslade i en specialdesignad galvaniserad stålram.

### Storlekar

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** leveraras som kvadratiska, rektangulära och cirkulära i olika mått. Produkten är 40 mm djup. Storleksexempel: 500x150, 400x100, 300x300, 900x100 o.s.v. Alla cirkulära mått ingår. Exakta millimetermått går att beställas (t.ex 435x270)

### Rengöring

**KBS FIREBLOCK ULTRA!** kan rengöras med ljummet vatten, dammsugning eller tryckluft. I tak eller dylikt rekommenderas komplettering med täckande ventilationsgaller eller insektsnät.

### Kanal - brandisolering

Genombrytande kanal skall brandisoleras enligt motsvarande brandteknisk klass som den genombrutna byggnadsdelen.



### Inspektion

Brandventilen bör monteras inspekterbart för översyn och rengöring från t.ex damm, partiklar eller insekter. T.ex renslucka.

### Underhåll

Utöver översyn och ev. rengöring är ventilen underhållsfri.

### Projektering med samråd

Samråd med brandkonsult eller lokal myndighet rekommenderas (särkilda krav kan föreligga för olika typer av lokaler).

### Avvikande användning

Om behov föreligger att använda produkten på ett sätt som avviker från denna deklaration så åligger det köparen att erhålla bedömning av oberoende brandsvarig tredje part innan inköp och installation. (Bedömningar är vanligt förekommande då praktiska installationsbehov kan skilja från leverantörens specifika brandprovning).

### Information vid takfotsmontage

Det saknas enhetlig svensk brandprovstandrad och särskilda svenska godkännande för montage i takfot. Användning för detta ändamål kan bedömas av myndighet eller brandkonsult. Takfotskonstruktionen i sig skall vara så utförd att den bedöms uppfylla önskad brandklass.

### Övermålning

Brandventilen skall inte målas över.