



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

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

Beskrivning

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

Funktion

KBS FIREBLOCK ULTRAi 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

Produkten är brandprovad (i både Sverige och England) i enligt med ISO 834 för både brandisolering (≤ 130 minuter) och brandtätthet (≤ 240 minuter).

Konstruktion

KBS FIREBLOCK ULTRAi är tillverkade med spjälor av ett högeffektivt och fuktresistent svällande material inpackade i en specialdesignad galvaniserad stålram.

Storlekar

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

Kanal - brandisolering

Genombrytande kanal skall brandisolerar 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

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 brandansvarig tredje part innan inköp och installation. (Bedömningar är vanligt förekommande då praktiska installationsbehov kan skilja från leverantörers 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.