



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev.
G11	2011-11-18	1/1	KBS FIREBLOCK	M.S	

Bilaga G11: **KBS FIREBLOCK ULTRAi** - Brandisolerande ventil/spjäll för kanaler, väggar, tak, spalter, bjälklag m.m

Beskrivning

KBS FIREBLOCK ULTRAi är en självutlösande brandspjäll/ventil 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 ventilationskanal, vägg, spalter, bjälklag eller som slutdon, överluftsdon m.m

Funktion

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

Konstruktion

KBS FIREBLOCK ULTRAi är tillverkade med spjällor 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.

Ventilationskanal - brandisolering

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

Ventilationskanal - inspektion

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

Underhåll

Utöver översyn och ev. rengöring är spjället underhållsfritt.

Brandcertifikat

Skickas på begäran.

Tillverkningskontroll

Produkten är underställd övervakande tillverkningskontroll av ett flertal provningsinstitut och brandorgan.

Projektering

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

Viktigt information vid takfotsmontage

För närvarande saknas enhetlig svensk brandprovstandard och särskilda svenska godkännande för montage i takfot. Användning för detta ändamål kan bedömas av myndighet eller brandkonsult.

Övermålning

Brandventilen skall inte målas över.

Märkning

Installationen kan vid behov förses med märkskyltar. Kontakta oss .