



**Tekstilna protivpožarna i protudimna zavjesa sa vođicama tipa TFF/TFRA prema EN 16034 sa CE oznakom i CPR certifikatom**

-atestirana i klasificirana po EN 16034, EN 1634-1, EN 1363-1 i EN 13501-2

Klasifikacije na protivpožarnost: E120/EW90

Klasifikacija na protivdimnost:- **S<sub>200</sub> (Sm)** – pritisak od 50 Pa na temperaturi od 200°C

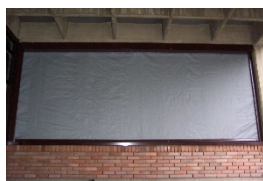
Propusnost na vazduh 50m<sup>3</sup>/h pri nadpritisku 50 Pa.

Radna temperatura od -30°C do +40°C .

## Tkanina

Tekstilna protivpožarna/protudima zavjesa „TFF“/”TFRA“ je napravljena od materijala tkanog nitima od staklenih filamenata i žičanih vlakana sa protivdimnim premazima i koristi se za protivpožarnu i protivdimnu zaštitu čime se osigurava bezbedan evakuacioni put u slučaju požara.

Tkanina klase A2.



## **Fukcionisanje:**

**Zatvaranje:** vertikalno, gravitaciono, uz pomoć fiksne završne lajsne od čeličnog profila ili fleksibilne sa ispunom od čeličnog granulate sistem se zatvara putem svoje sopstvene težine po principu „GravityFail Safe“ dobijanjem protivpožarnog signala sa PP centrale zgrade i otpuštanjem elektromagnetne kočnice u motoru.

**Otvaranje:** putem cevastog elektromotora “Becker”

## **Upravljanje**

Kontrolna jedinica sa mikroprocesornim upravljanjem i pokretanjem cevastog motora “Becker” za pokretanje osovine sa integrisanom radnom kočnicom napona 24 V DC  $\pm 10\%$  koja drži zavesu u otvorenom položaju i uređajem za regulaciju brzine zatvaranja zavese pomoću centrifugalne spojnice.

Kontrola GFS sistema. Zaštita od neujednačenog napona.

Napajanje 230 V AC  $+10\%$  /  $-15\%$ .

**Bočne vodilice:** sigurnosne duple vođice od čeličnih profila 80 x70 mm tj. vođica sa sadržanom sigurnosnom šinom u sebi, međusobno povezane oprugama koje obezbeđuju sigurnost zatvaranja putem kotrljajućih ležajeva usled pojave visokog nadpritiska i udara na vetar do 5 km/h.

**Kućište:** pocinkovano čelično, dimenzija 250 x 200 mm

## **Opciono:**

- Dodatna baterija UPS
- RAL-lakiranje po izboru (kućište i u datom slučaju vodeće šine)
- Čelik visokog kvaliteta (kućište i u datom slučaju vodeće šine)
- Javljači požara (dimni detektori, audio i vizuelna signalizacija)
- ručni taster
- funkcija za otvaranje u hitnim slučajevima
- uređaj za davanje signala za status otvoreno-zatvoreno



Andere denken nach...  
wir denken vor!

## Tekstilna protivpožarna/protudima zavjesa „TFF“/”TFRA“

### Primeri upotrebe



Andere denken nach...  
wir denken vor!

**KGG** Brandschutzsysteme GmbH  
Max-Planck-Str. 2  
86757 Wallerstein  
Tel.: +49 (0) 9081 / 29 031 – 0  
Faks.: +49 (0) 9081 / 29 031 - 25  
info@kgg-brandschutz.de  
www.kgg-brandschutz.de