



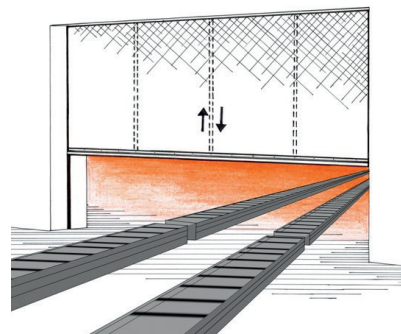
FIBREroll CS

TEXTILNÍ POŽÁRNÍ UZÁVĚR PRO APLIKACI DO MÍST
S PŘERUŠENÝM DOPRAVNÍKOVÝM SYSTÉMEM



POŽÁRNÍ ODOLNOST:

E 180; EW 120; EI 180 H20 se zkrápěním vodou; EI 90 bez zkrápění vodou



POPIS PRODUKTU

- Jedná se o aplikaci textilního požárního uzávěru typu FIBREroll / FIBREroll EW / FIBREroll EI do míst, v nichž dopravníkový systém prochází požárně dělicí konstrukcí
- FIBREroll CS** se obvykle využívá v průmyslových objektech, v nichž je kladen důraz především na požární zabezpečení prostupujících otvorů. Například balící linky, vychystávání materiálu, lakovny (silicon free)
- Aplikací požárního uzávěru splňujeme požadavek našich zákazníků především na flexibilitu využití otvoru objektů
- Pro aplikaci **FIBREroll CS** je nutné zabezpečit přerušení dopravníkového systému tak, aby došlo k uzavření rolety až k podlaze, případně k parapetu

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Požární odolnost **FIBREroll CS**: E 30 / **EW 30**; E 60 / **EW 45**; E 120 / **EW 60**; E 120 / **EW 90**; E 180 / **EW 120**; **EI 30**; **EI 45**; **EI 90** (pro vyšší požární odolnost EI lze dosáhnout při použití typu H20 (zkrápění) – podléhá konzultaci)
- Výrobce doporučené maximální rozměry:
 - Požární odolnost E/EW: 15 000 × 7 000 mm (š × v; větší rozměry na základě konzultace)
 - Požární odolnost EI bez zkrápění: pro světlé rozměry do 7 000 × 5 000 mm / 5 000 × 7 000 mm (větší rozměry na základě konzultace)
 - Pro odolnost S₂₀₀ je povolena maximální celková plocha uzávěru 27 m²

- Potřebný prostor pro **FIBREroll CS** v nadpraží se odvíjí od požadavku na požární odolnost a velikost otvoru
 - Standardní rozměry nadpraží v rozmezí: výška 200–500 mm a hloubka 200–435 mm
- FIBREroll CS** se standardně instaluje na otvor (instalace do otvoru může vyžadovat dodatečnou ocelovou konstrukci v závislosti na požadované požární odolnosti, s návrhem konstrukce poradí náš projekční tým)
- Pro instalaci **FIBREroll CS** je zapotřebí uvažovat prostor mezi přiléhajícími dopravníky, v případě odolností E / EW: 70 mm; u odolnosti EI: 150 mm (v případě průvanu v místě požárně dělicí konstrukce je nutná konzultace s naším projekčním týmem)
- Barevné provedení **FIBREroll CS** lze uvažovat ve všech odstínech RAL dle požadavků zákazníka

OVLÁDÁNÍ

- Elektronické řízení jednotlivých funkcí požárního uzávěru zajišťuje ovládací jednotka AOP (AVAPS Ovládací Panel) včetně tlačítka nouzového uzavření.
 - Systém je navržen v souladu s EN 14637
- V případě požadavku na uzavření požárního úseku systémem **FIBREroll CS** dochází k vyklizení dopravníkového systému v kooperaci s řídicí jednotkou dopravníkového systému
- AOP předává řídicí jednotce dopravníkového systému požadované signály, například o horní poloze, spodní poloze, o požáru, o překážce, o poruše, a jiných



230 V AC



100–500 W



150 mm/s

+50 °C



-10 °C



IP54

CERTIFIKACE

FIBREroll CS je certifikován dle evropských norem vč. certifikátu CE.*

Pro více informací kontaktujte: projekce@avaps.cz.

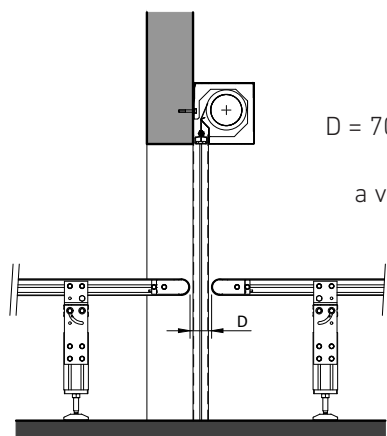
Výrobce u jednotlivých zakázek vydává prohlášení o vlastnostech ve smyslu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.



* Varianta EI se zkrápěním vodou (typ H20) nespadá pod CE certifikaci.



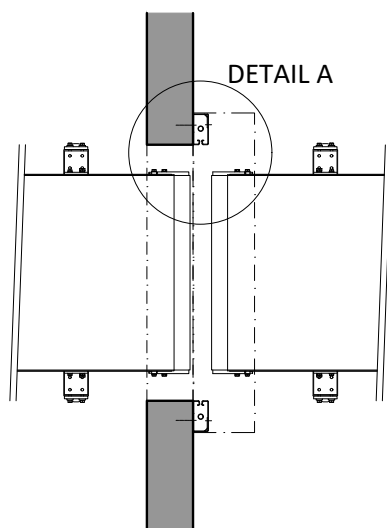
TECHNICKÉ PODKLADY



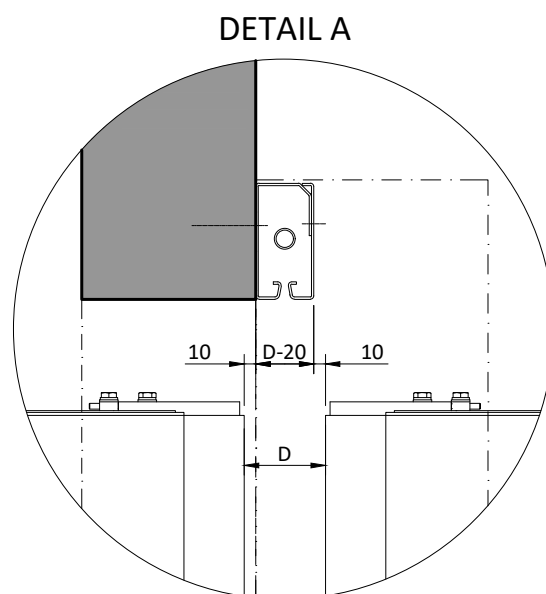
Minimální rozměr
 $D = 70$ až 150 mm; ovlivněno
požární odolností
a vnějšími podmínkami.

V případě požadavku na uzavření
požárního úseku systémem FIBREroll CS
dochází k vyklizení dopravníkového
systému v kooperaci s řídicí jednotkou
dopravníkového systému.

Součástí řešení není řízení
dopravníkového systému; v případě
zájmu je nutné řešit individuálně.



DETAIL A



Tento výkres ani jeho kopie nesmějí být použity bez souhlasu společnosti AVAPS s.r.o.

SERVIS

Pro všechny naše produkty zajišťujeme odborný záruční a pozáruční servis a provádění revizí dle vyhl. 246/2001 Sb.

Kontakt: +420 777 911 770 / servis@avaps.cz

