



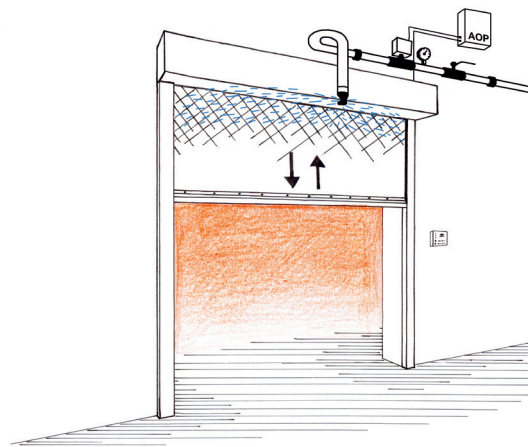
FIBREroll H20

TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:

El 15 – El 120; El 15 S_a – El 120 S_a; El 15 S₂₀₀ – El 120 S₂₀₀



POPIS PRODUKTU

- › Základem je speciální, požárně odolná textilie tl. 0,7 mm vyztužená nerezovými drátky s povrchovým zátěrem a hliníkovou reflexní vrstvou (fólií) pro zvýšení požární odolnosti
- › Pro dosažení požadované požární odolnosti je požární uzávěr rozšířen o systém zkrápění obsahující suchovod, drenčerové hlavice a ovládající servoventil
- › Požární uzávěr lze umístit do interiéru i exteriéru, pro venkovního použití je nutné uvažovat umístění servoventilu vždy do vnitřního prostředí (tepla)
- › Výrobce doporučuje maximální celkové rozměry: **18 × 7 m** (š × v) v závislosti na požární odolnosti, minimální celková šířka 1 m (jiné rozměry podléhají konzultaci)
- › Lze dodat i v kouřotěsném provedení s odolností:
 - » El 15 S_a až El 120 S_a do rozměru 5,2 × 4,2 m
 - » El 15 S₂₀₀ až El 120 S₂₀₀ do rozměru 3 × 3 m
- › Za podmínek definovaných výrobcem produkt dosahuje cykličnosti C1, C2*
- › Navrženo pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností
- › Standardní rozměr navijecího boxu pro rolety s celkovými rozměry do 6 × 3,2 m (š × v) je 200 × 200 mm (š × v), pro vyšší nebo širší / kouřotěsné provedení rolet je rozměr boxu 230 × 230 mm (š × v)
- › Velmi malá hmotnost (roleta 3 × 3 m cca 140 kg, roleta 6 × 6 m cca 300 kg)

- › Ovládání pomocí trubkového motoru (230 V)
- › Rychlost uzavírání rolety je přibližně **100 mm/s**
- › Ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu a standardně lakovány v RAL 9006 (bílý hliník), RAL 9010 (bílá) nebo RAL 3000 (požární červená), případně na přání zákazníka možnost atypického lakování dle vzorníku RAL
- › **Ovládací jednotka AOP** (AVAPS Ovládací Panel) **včetně tlačítka nouzového uzavření**
 - » Zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
 - » Systém navržen v souladu s **EN 14637**
- › Pro zajištění plné funkčnosti FIBREroll H20 je třeba k ovládací jednotce AOP připojit **elektrický servoventil** (pro max. tlak vody 10 bar, u vyššího tlaku nutné doplnit redukční ventil)
- › Servoventil ovládá **suchovod zakončený drenčeroými hlavicemi**, počet drenčeroových hlavic se odvíjí od velikosti požárního uzávěru a požadované požární odolnosti
- › Zkrápění začíná aktivací (otevřením) ventilu na zavodněném potrubí zkrápěcího systému, a to buď současně s vyhlášením požárního poplachu (pokyn EPS / lokální detekce), nebo s předem nastaveným zpožděním
- › V případě požadavku zákazníka lze nastavit spuštění zkrápění po verifikaci poplachu pomocí teplotního čidla, aby se předešlo nepřijemnostem způsobeným vytopením objektu při falešném poplachu



230 V AC



max. 460 W



100–150 mm/s

+50 °C



-10 °C

CERTIFIKACE

Požární uzávěr **FIBREroll H20** byl posouzen a certifikován autorizovanou osobou FIRES s.r.o., která vydala SK Technické posouzení a SK certifikát č. SK01-ZSV-0391. / Pro více informací kontaktujte: projekce@avaps.cz.

Výrobce u jednotlivých zakázek vydává SK Vyhlášení o parametrech ve smyslu vyhlášky MDVRRS SR č. 162/2013 Z. z. a pro země mimo Slovenskou republiku pak Prohlášení pro vzájemné uznávání podle článku 4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 515/2019.

* Pro více informací kontaktujte obchodního zástupce společnosti AVAPS.



WTT CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES KASTLÍK

KASTLÍK S PEVNOU HRÉDELÍ

CELKOVÁ VÝŠKA PŘES KASTLÍK HT (mm)

EI 60 S₉₀ 7000
EI 120 S₉₀ 4200
EI 120 S₅₀₀ 3000

CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES BOČNICE WTT (mm)

3000 5206 EI 120 S₉₀ EI 120 6000 EI 60 S₉₀ EI 60

CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES BOČNICE WTT (mm)

A = 230 mm
B = 100 mm
C = 50 mm
A = 200 mm
A = 230 mm - pro EI XX S₉₀ a EI XX S₅₀₀
B = 100 mm
C = 50 mm
C = 150 - 200 mm - pro EI XX S₅₀₀

KASTLÍK S PLOVOUČÍ HRÉDELÍ

CELKOVÁ VÝŠKA PŘES KASTLÍK HT (mm)

EI 90 S₉₀ 5230
4200

CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES BOČNICE WTT (mm)

5206 < WTT 6606 EI 90 S₉₀ 15146 EI 120 18269 EI 60

CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES BOČNICE WTT (mm)

A = 230 mm
B = 120 mm
C = 50 mm

Technical drawing of a light fixture showing dimensions A, C, and H. A is the width of the mounting plate, C is the height of the mounting plate, and H is the total height of the fixture. The drawing includes a cross-section of the mounting plate and a side view of the fixture.

Technical drawing of a light fixture showing dimensions A, C, and H. A is the width of the mounting plate, C is the height of the mounting plate, and H is the total height of the fixture. The drawing includes a side view and a top view of the mounting plate.

W SVĚTLÁ ŠÍŘKA

WTT CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES KASTLÍK

W SVĚTLÁ ŠÍŘKA

WTT CELKOVÁ ŠÍŘKA PŘES KASTLÍK

B+3

B+3

Technical drawing of a corner detail showing a hole with diameter $B+3$ and a distance of 50 from the corner.

SERVIS

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

