

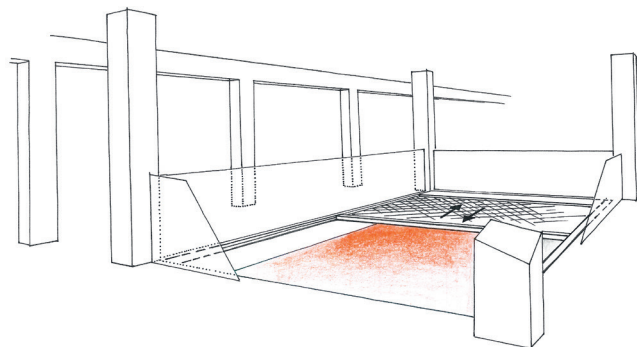


FIBREroll H

TEXTILNÍ ROLETOVÝ HORIZONTÁLNÍ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:
E15 – E120; EW15 – EW90



POPIS PRODUKTU

- › Umožňuje unikátní řešení požárního oddělení otvorů procházejících stropem bez dalších speciálních konstrukcí
- › 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
- › **Výrobce doporučuje maximální celkové rozměry až 6,2 × 5,2 m (š × d), 5,2 × 6,2 m (š × d) pro odolnost do E120/EW60 a 6,2 × 2,6 m (š × d) pro odolnost EW90 ; větší rozměry podléhají konzultaci**
- › Minimální celková šířka: 1 050 mm; minimální celková délka: 780 mm
- › Navrženo pro instalaci pod otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností
- › **Rozměry hlavního (navíjecího) boxu rolety jsou 446 × 285 mm (š × v), rozměry koncového boxu jsou 136 × 85 mm (š × v)**
- › Velmi malá hmotnost (roleta 3 × 3 m váží zhruba 250 kg)
- › Rychlost uzavírání přibližně 150 mm/s
- › Ovládání pomocí trubkového motoru (230 V)
- › Ocelové části jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu, 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

- › Systém navržen v souladu s **EN 14637**
- › Zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
- › „Fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí,
- › Možnosti detekce požáru: objektová EPS (bezpotenciálový kontakt) nebo lokální detekce (3 nebo 6 čidel dle šířky uzávěru)

› Dle požadavků zákazníka může být doplněno o:

- › Vlastní záložní zdroj elektrické energie (akumulátor) zabráňující nežádoucímu uzavření uzávěru v případě výpadku elektrické energie, včetně systému cyklického dobíjení prodlužující životnost baterie
- › Monitoring stavů a vyhodnocování poruch (zkrat, porucha kabeláže, podpětí, přepětí)
- › Klíčový spínač, uzamykatelné tlačítko
 - optickou a akustickou signalizaci
 - signalizaci stavu do externích zařízení
 - tlačítko nouzového otevření
 - optické závory



230 V AC



max. 460 W



100–150
mm/s

+50 °C



-10 °C

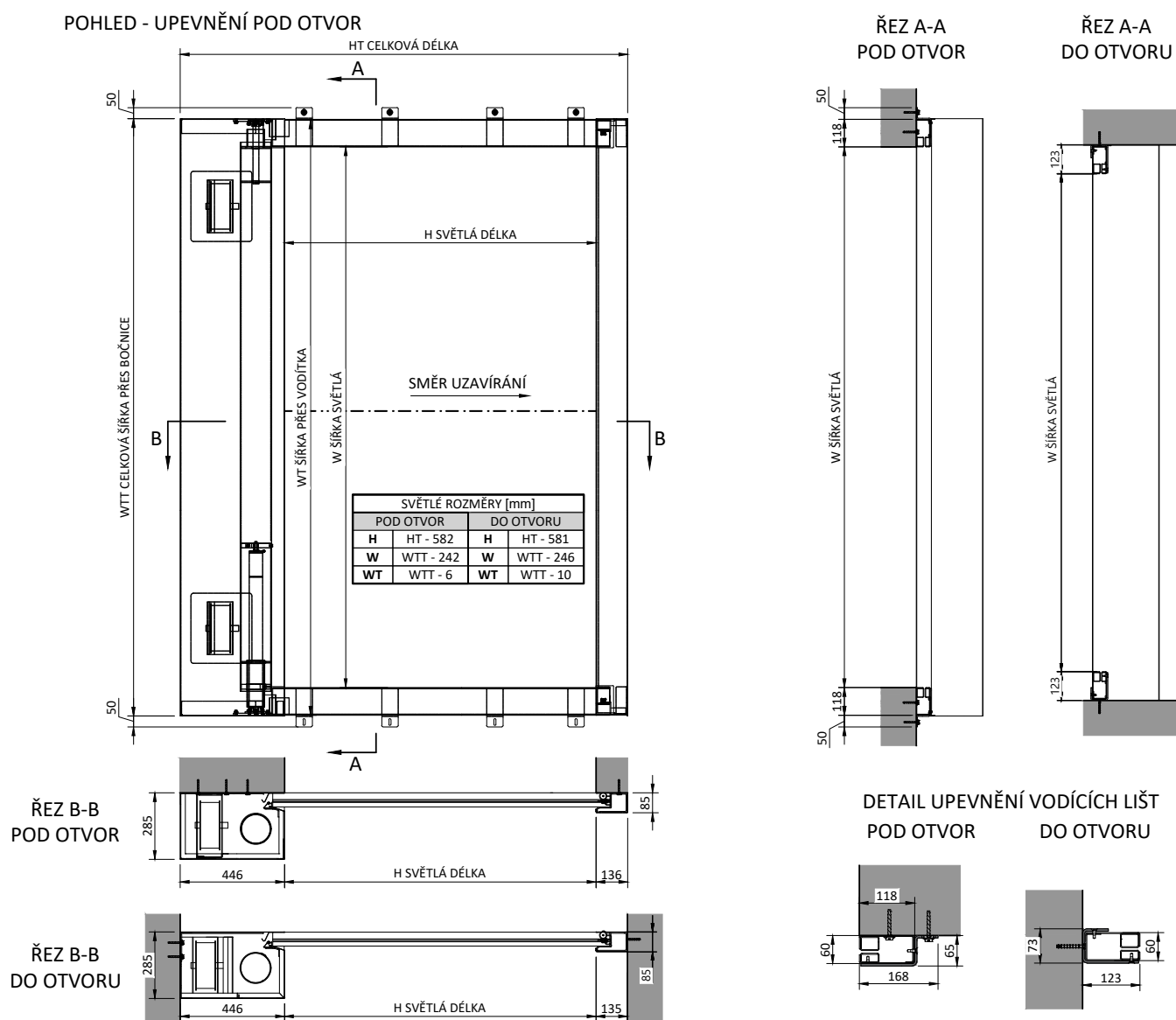
CERTIFIKACE

Požární uzávěr **FIBREroll H** byl úspěšně testován ve zkušebně PAVUS, a.s. a posouzen a certifikován autorizovanou osobou FIRES s.r.o., která vydala SK Technické posouzení a SK certifikát č. SK01-ZSV-0406. / 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.



TECHNICKÉ PODKLADY



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

