



PROTECTA® FR COLLAR

Protecta® FR Collar je protipožární manžeta k těsnění plastových trubek (PVC, PP, PE, ABS a Friaphon), plastových chrániček s kabely nebo bez nich, a svazků kabelů. Manžetu tvoří dvojdielný kovový plášť s jednoduchým zámkem a grafitové jádro. V případě požáru dojde k vypěnění grafitového jádra, které vzniklý otvor po roztavené trubce uzavře. Manžeta může být umístěna přímo ve stěně nebo ve stropě, může být použita také v kombinaci s výrobky Protecta® FR Board nebo Protecta® EX Mortar.

Určení:

Protipožární manžety Protecta® FR Collar jsou určeny k zajištění požární odolnosti prostupujících plastových potrubí a kabelů v pružných (sádkartonových), zděných a betonových stěnách a ve stropních konstrukcích interiérů budov.

Evropská certifikace – Osvědčení o stálosti vlastností č. 0843-CPR-0204, ETA č. 14/0249, Prohlášení o vlastnostech č. PS 14011 (3)

VÝHODY:

- **AŽ ČTYŘHODINOVÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST**
- **JEDNODUCHÁ INSTALACE**
- **SCHVÁLENO PRO TRUBKY A KABELOVÉ SVAZKY**



KONSTRUKCE



PROTIPOŽÁRNÍ



INTERIÉR



J. SEIDL & spol., s.r.o.

Husova 120, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, tel: 499 320 459,
fax: 499 320 219, e-mail: firma@seidl.cz, www.seidl.cz,

Distributor pro ČR a SR.

Vedená v obchodním rejstříku u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4.



FR COLLAR - MONTÁŽNÍ POSTUP

Ověříme minimální tloušťku (150 mm) stropu nebo zděné, případně betonové stěny. U pružné (sádrokartonové) stěny je podmínkou minimální tloušťka 100 mm a dvojité opláštění (2 x 12,5 mm).

Manžetu Protecta® FR Collar montujeme u stěn z obou stran, u stropů pouze ze spodní strany.

Před montáží manžety vyplníme případný volný prostor kolem trubky nebo kabelů minerální vatou do hloubky minimálně 20 mm.

Pokud manžeta těsně nepřiléhá ke konstrukci, prostor mezi manžetou a konstrukcí utěsníme tmelem Protecta® FR Acrylic.

Manžetu přikotvíme za všechny úchyty ocelovými kotvami vhodnými pro daný podklad, jejich délka musí být minimálně 50 mm. U sádrokartonových příček použijeme systémové vruty SDK pro patřičný počet desek, případně delší.

Lze použít větší manžety na menší průměry potrubí, vzniklé mezikruží pak nemusíme vyplňovat žádným materiálem (těsní se pouze prostor mezi potrubím a konstrukcí a mezi manžetou a konstrukcí).

Po dokončení montáže a kontrole jejího správného provedení označíme prostup identifikačním štítkem.



Polyseam®

Intelligent Chemistry

Výrobce systému: Polyseam Ltd. Shaw Park,
Huddersfield, West Yorkshire, United Kingdom