

## Doplňkové informace k montáži manžet Pyroplex CE – sdělení výrobce

- Ohnivzdornost prostupových těsnicích systémů je určena zkouškou v souladu s normou EN1366-3 a klasifikována v souladu s normou EN13501-1. Náš důkaz zkouškou vychází z montáže manžet na obou stranách prostupu s výjimkou podlah, kde se používají jednostranné manžety. Ze zkoušek vyplývá, že v případě stěn se doporučuje namontovat manžetu na obě strany oddělovacího prvku, neboť stranu požáru nelze před zkouškou snadno určit.
- V praxi riziko požáru u jednostranných použití může být posouzeno tzv. kompetentní osobou. Všechny osoby provádějící hodnocení rizik požáru místo základního důkazu zkouškou hořením by měly být kvalifikovány k provádění tohoto hodnocení a měly by mít nezbytné opravňující dokumenty a měly by mít uzavřeno pojištění odpovědnosti při výkonu povolání, které by tento technický přístup krylo. Technické posouzení by mělo být plně doloženo a k dispozici pro schválení a kolaudaci budovy.
- Namontovat manžetu z jedné strany by bylo přípustné, ale pouze v případě, že směr ohně může být jednoznačně vymezen (ohraničen) např. venkovní zdi.
- Minimální délka PVC roury před a za požární stěnou, která musí být dodržena v případě, že se PVC roura navazuje na plechové pozinkované potrubí je min. 500 mm z každé strany prostupu.
- K uváděným vnitřním průměrům manžet můžeme cca cca 3 – 5mm přidat, např. manžeta PPC 400 je vhodná pro v ČR běžně prodávané PVC potrubí 403 mm, její vnitřní průměr je 405 mm.
- Manžety Pyroplex CE jsou určeny k montáži prostupů odpadních vod, drenáží, potrubních přípojek, nejsou určeny pro přenos vzduchu, např. přívod vzduchu ve vzduchotechnice, instalace kondenz. kotle.