

Vážená paní, vážený pane,

v této technické informaci Vám předkládáme ucelený, odzkoušený a certifikovaný systém Promat pro

- vzduchotechnické potrubí s požární odolností
- konstrukce pro řízení odvodu kouře a tepla – kouřové zábrany
- potrubí pro odvod kouře a tepla

Na změny a vývoj projekčních norem řady ČSN 73 08., kde se objevují nové nebo zpřesňující dříve definované požadavky, reagujeme novými konstrukcemi. Všechny konstrukce vždy projdou fází vývoje, zkoušek a certifikací. Popsaný proces trvá různě dlouho, každopádně se ho snažíme urychlit tak, abychom na nové požadavky reagovali co nejdříve.

Vzpomínáme si na dobu, kdy jsme se všichni učili nové značení mezních stavů požární odolnosti konstrukcí: R, E, I, W, S,C a další. Trvalo několik let, než jsme zapomněli např. na značení dveří PB 30.

I v současné době se objevují nová značení a při aplikacích dochází často k záměně protipožárních konstrukcí. Například potrubí pro odvod tepla a kouře je značeno **Esingle(t)**, nebo **Elmulti(t)**, kouřová zábrana je značena **D600(t)**, potrubí pro vzduchotechniku s požární odolností namáhané vnitřním požárem **El(t)(i→o)**.

Značení, včetně doplňkových symbolů, má za snahu co nejpřesněji definovat požadavky na stavební konstrukce tak, aby plnily funkce, pro které byly navrženy a vyzkoušeny a aby nedocházelo k jejich záměnám na stavbách. Každá konstrukce splňuje určitý požadavek a je zkoušena podle jiného zkušební postupu, který sleduje specifické, mnohdy odlišné vlastnosti a chování konstrukcí při požáru.

Jinými slovy – nelze zaměnit potrubí VZT s požární odolností za potrubí pro odvod kouře a tepla, není možné zaměnit kouřovou zábranu za lehkou příčku (která je zkoušena jako stojící na pevném podkladu a ne visící ve vzduchu), nelze zaměnit požární prosklení za kouřovou zábranu prosklenou apod.

Proto jsme připraveni Vám pomoci při navrhování a aplikaci všech protipožárních konstrukcí, aby v den konání závěrečné kontrolní prohlídky na Vaší stavbě nic nebránilo úspěšnému vydání kolaudačního souhlasu, doprovázeného úsměvem všech zúčastněných.

Další informace také na www.promatpraha.cz.

S přátelským pozdravem "Promat - oheň Vám nedá mat!!"

Ing. Ladislav Zajíc
jednatel společnosti
Promat s.r.o.

Ing. Libor Fleischer
technické oddělení
Promat s.r.o.

Praha, březen 2010

