

Vážená paní, vážený pane,

v letošním roce jsme zavedli na český trh již několik nových materiálů včetně jejich aplikací. Mimo to přicházíme také s novými aplikacemi při použití materiálů u Promatu dávno známých a používaných.

Právě teď jsou to konstrukce **vodorovných ochranných membrán z požárně odolných desek PROMATECT®-H**.

Jedná se o nové konstrukční prvky určené pro **zvýšování požární odolnosti stropních konstrukcí**.

Dříve se jednalo o podhledy typu R_p, klasifikované dle normy ČSN 73 0856 – Stanovení požární odolnosti zavěšených podhledů. Tato norma však již pozbyla platnosti, čímž zanikla možnost používání podhledů typu R_p ke zvyšování požární odolnosti stropních konstrukcí.

Norma ČSN 73 0856 byla zrušena a nahrazena předběžnou normou ČSN P CEN/TS 13381-1 – Zkušební metody pro stanovení příspěvku k požární odolnosti konstrukčních prvků – Část 1: Vodorovné ochranné membrány.

Membrány jsou na základě zkoušek klasifikovány dle normy ČSN EN 13501-2 - Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení.

Vodorovné ochranné membrány jsou zkoušeny vždy v kombinaci s určitým konstrukčním prvkem. Výsledná požární odolnost je následně stanovena pro konkrétní konstrukční systém včetně membrány!

Dosažené požární odolnosti pro jednotlivé kombinace vodorovné ochranné membrány PROMATECT®-H a stropní konstrukce:

- **Ocelová nosná konstrukce stropu – až R90**
- **Ocelová nosná konstrukce střechy s trapézovým plechem – REI30, RE 90**
- **Ocelová nosná konstrukce stropu s trapézovým plechem a nadbetonávkou – až REI120**
- **Železobetonová stropní konstrukce – až REI 180**
- **Dřevěná trámová konstrukce stropu – až R90**

Každá kombinace vodorovných ochranných membrán PROMATECT®-H a konkrétního typu stropní konstrukce má zpracovaný podrobný technický list. Tyto nové technické listy jsou zahrnuty i v našem novém katalogu Požární bezpečnost staveb dle EN 4. vydání.

Vaše případné dotazy Vám rádi zodpovíme a další informace naleznete na www.promatpraha.cz

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

Ing. Ladislav Zajíc
jednatel společnosti

Ing. Miroslav Viktorín
technické oddělení

květen 2011



ČSN EN ISO 9001:2009
Systém jakosti certifikovaný podle ISO 9001



Promat s.r.o.
V.P.Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 - Bubeneč
 promat.praha

tel.: +420 224 390 811
fax.: +420 233 333 576
www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

Jednatel: Hans-Werner Noll,
Ing. Ladislav Zajíc
Společnost Promat s.r.o. byla zapsána
9. 12. 1993 v OR vedeném Městským
soudem v Praze, oddíl C, vložka 25081
člen **Etex** GROUP company