

Promat s.r.o.

V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 - Dejvice
tel.: +420 224 390 811
fax: +420 233 333 576
www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

Vážená paní, vážený pane,

je to již více než rok, kdy jsme přestali rozlišovat, že stavební hmoty jsou hořlavé či nehořlavé. Stupně hořlavosti, ať již stanovené ČSN 73 0823 nebo zkoušené podle ČSN 73 0862, přestaly být jako vlastnost stavebních hmot aktuální 31.12.2007.

Od této doby třídíme stavební výrobky podle jejich třídy reakce na oheň do sedmi tříd – A1, A2, B, C, D, E, F. Třída reakce na oheň podlahových krytin, tepelně izolačních výrobků potrubí a kabelů je odlišena indexací – např. C_{fl} , C_L , C_{ca} .

Jak se od sebe tyto dvě vlastnosti liší?

Jedno mají „společné“ – existují stavební hmoty/výrobky, které byly zaříděny do stupně hořlavosti podle hodnotové normy ČSN 73 0823 a nyní jsou stejné i jiné hmoty/výrobky zařazené do třídy reakce na oheň rozhodnutím Komise 96/603/ES ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES a rozhodnutí Komise 2003/43/ES. Toto zařídění můžeme rovněž najít v ČSN EN 13 501-1, případně v ČSN 73 0810.

Tím však to „společné“ končí. Zatímco pro stanovení stupně hořlavosti stačilo podrobit materiál jedné, vždy stejné zkoušce podle již zmíněné ČSN 73 0862, pro zkoušení třídy reakce na oheň existuje zkušebních norem hned pět.

V příloženém materiálu jsme se snažili pro Vás z mnoha předpisů a norem vytvořit „konzumovatelný“, neboli čitelný a srozumitelný dokument. Posuďte sami, jak se nám to zdařilo.

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

Ing. Ladislav Zajíc

jednatel společnosti
Promat s.r.o.

Ing. Vilém Stanke

technické oddělení
Promat s.r.o.

Praha, únor 2009



ČSN EN ISO 9001:2001

Jednatelé: 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