

V Praze dne 6.3.2008

Věc: Zatřídění sádkartonových desek Knauf do konstrukčních částí DP1 podle článku 3.2. ČSN 73 08 10

Podmínky pro zatřídění do konstrukční části DP1 jsou definovány v článku 3.2.3. normy ČSN 73 08 10 tak, že tyto nezvyšují v požadované době intenzitu požáru a podstatné složky konstrukce sestávají pouze z výrobků třídy reakce na oheň A1. Další podmínky pro zatřídění do druhu DP1 v tomto případě nejsou relevantní, protože podstatná složka SDK desek tj. sádkové jádro je zatříděná podle rozhodnutí komise 2003/593/ES do třídy reakce na oheň A1. Povrchový karton je ve smyslu článku 3.1.6 ČSN EN 13501 -1 (plošná hmotnost < 1 kg/m<sup>2</sup> a tloušťka menší než 1 mm) nepodstatnou složkou. Podle téhož rozhodnutí je SDK deska jako celek zařazena do třídy reakce na oheň A2-S1, d0, v daném případě však požadavek článku 3.2.3 ČSN 73 08 10 hovoří pouze o podstatné složce.

Z výše uvedeného vyplývá, že SDK desky jsou z hlediska jejich hodnocení jako konstrukční části zatřídít do **DP 1**

Pokud tyto desky tvoří část příček podhledů atd. je třeba tyto konstrukce dále hodnotit podle podmínek článku 3.2 ČSN 73 08 10.

S pozdravem.

Ing. M.Nyč



...