

prosinec 2002

Sádrokartonové stěny Rigips nyní až do výšky 15,46 m

Novinkou v systémech Rigips jsou požárně odolné sádrokartonové stěny, které posouvají limitní výšku vertikálních sádrokartonových konstrukcí z dosavadních deseti metrů na neuvěřitelných **15,46 m**. Tyto výškové konstrukce stěn nacházejí uplatnění ve skladových a montážních halách, průmyslových objektech, či v stále oblíbenějších super a hypermarketech, kde byly až dosud při výstavbě používány výhradně klasické technologie založené na mokřích procesech, které značně prodlužovaly a prodražovaly výstavbu (technologické přestávky vlivem mokřích procesů, nutnost provádění základových pásů, atd.).

Stěnová konstrukce, jež se stává díky svým parametrům a užitným vlastnostem jedinečnou, je založena na nové dimenzi tenkostěnných profilů **CW 150** opláštěných stanoveným způsobem sádrokartonovými deskami Rigips RF.

Při montáži konstrukce jsou používány výhradně nehořlavé materiály, které nezvyšují intenzitu případného požáru. Tyto stěny jsou schváleny jako protipožární konstrukce s požární odolností EI 60 min. Příslušné požárně klasifikační osvědčení na ně vydal PAVÚS Praha pod č. PKO-01-207 v říjnu 2001.

Na konstrukci výškové stěny je vydáno příslušné prohlášení o shodě. Toto prohlášení platí pouze v případě používání všech originálních prvků Rigips (desky, profily, tmely, šroubky, atd.). Vzhledem k náročnosti práce na těchto výškových konstrukcích smí jejich montáž provádět pouze proškolená montážní firma mající příslušné osvědčení!



Profil sloupků Rozteč	600 mm		CW 150 x 0,6 mm 400 mm		300 mm		Minerální izolace
	I	II	I	II	I	II	
Oblast použití							
2 x RF 12,5	8,68	7,96	10,63	9,75	12,28	11,25	50 mm/kg/m ³
1 x RF 25	8,68	7,96	10,63	9,75	12,28	11,25	50 mm/kg/m ³
3 x RF 12,5	10,93	10,02	13,39	12,27	15,46	14,17	Přípustná, bez požadavku

Oblast použití I.: Prostory, kde se shromažďují menší skupiny osob, např. byty, hotely, nemocnice včetně chodeb a předstíní.

Oblast použití II.: Prostory, kde se shromažďují větší skupiny osob, např. výstavní sály, školy, prodejny, víceúčelové prostory s výškovým rozdílem podlah přesahujícím 50 cm.