

Vysoké příčky Rigips



Limitní výška sádrokartonových příček posunuta na neuvěřitelných 15,46 metrů!

Vysoké příčky – sádrokartonové příčky vhodné převážně do montážních a skladových hal

Požární odolnost
EI 60

Hmotnost konstrukce
50 – 75 kg/m²

Vzduchová neprůzvučnost
 $R_w = 43 - 60$ dB

Maximální výška příčky
15 460 mm

Praktické využití sádrokartonových příček je široké a zahrnuje téměř všechny oblasti pozemního stavitelství. Uplatnění nacházejí jak při rekonstrukcích starého bytového fondu, tak i v novostavbách, při výstavbě bytových, občanských a průmyslových staveb. Oblastí, do které se konstrukce suché výstavby dlouhou dobu příliš nepouštěly, bylo dělení prostor ve vysokých budovách

– například komerčních a skladových halách. Avšak už i tato oblast byla dobytá, a to **vysokými příčkami Rigips.**

Tyto požárně odolné sádrokartonové příčky **posunují limitní výšku vertikálních sádrokartonových konstrukcí** z dosavadních deseti metrů **na neuvěřitelných 15,46 m.** Uplatnění nacházejí převážně ve skladových

a montážních halách, logistických centrech, průmyslových objektech, či v 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.).

Vysoké příčky Rigips

Konstrukce vysoké příčky Rigips, jež se stává díky svým parametrům a užitným vlastnostem jedinečnou, je založena na nové dimenzi tenkostěnných profilů CW 150 opláštěných stanoveným způsobem sádkartonovými deskami Rigips RF (DF). 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**. Příslušné požárně klasifikační osvědčení na ně vydal PAVÚS Praha.

V případě, že na vysokou příčku není kladen požadavek na požární odolnost, je možno místo desek RF (DF), resp. RFI (DFH2) použít desky RB (A), resp. RBI (H2).

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.).

Podrobné montážní návody jsou poskytovány při speciálních školeních. Vzhledem k náročnosti práce na těchto výškových konstrukcích **smí jejich montáž provádět pouze speciálně vyškolená montážní firma, která získala oprávnění** vydávané společností Rigips, s.r.o.



Číslo konstrukce	Popis systému		Minerální izolace				Vzduchová neprůzvučnost R_w [dB]	Maximální výška místnosti při rozteči						Hmotnost konstrukce [kg/m ²]
								600 (625) mm		400 (417) mm		300 (313) mm		
								Kategorie *)		Kategorie *)		Kategorie *)		
Konstrukce	Opláštění z každé strany	Minimální tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m ³]	Požární odolnost [minut]		A [mm]	B, C1-C4, D [mm]	A [mm]	B, C1-C4, D [mm]	A [mm]	B, C1-C4, D [mm]			
3.49.51	CW 150	1x D (DF) 25	50	50	EI 60	43 ¹⁾	---	---	---	---	12 280	11 250	53	
3.49.52	CW 150	2x RF (DF) 12,5	50	50	EI 60	56 ²⁾	8 680	7 960	10 630	9 750	12 280	11 250	50	
3.49.52	CW 150	3x RF (DF) 12,5	přípustná bez požadavku		EI 60	60 ²⁾	10 930	10 020	13 390	12 270	15 460	14 170	75	

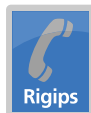
Pozn.: V případě zájmu můžeme poskytnout i dimenze vysokých příček pro zatížení větrem (charakteristická hodnota přetlaku 0,3 kN/m² plochy příčky) až do výšky 13,10 m.

1) při max. rozteči svislých prvků 313 mm; 2) při max. rozteči svislých prvků 625 mm;

*) Užitné kategorie ploch dle ČSN EN 1991-1-1



Centrum technické podpory



telefon: 296 411 800
mobil: 724 600 800
e-mail: ctp@rigips.cz
Po-Čt: 8-16:30; Pá 8-15