

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava	
Typ	Montované vnitřní konstrukce
Název	Sádrokartonová deska Rigips – Protipožární deska RF (DF) (červená)
Výrobce	Rigips
Použití	Sádrokartonové desky jsou určeny pro širokou oblast použití v interiérech. Sádrokartonové desky můžete použít jak u novostaveb, tak i při rekonstrukcích a při opravách bytových, občanských i průmyslových staveb. Využít pro sádrokartonové desky je mimo jiné i na montáž příček a pro obklady stěn.
	
Popis Sádrokartonové desky lze vyřezat do potřebných tvarů. Lze je i ohýbat při správném postupu.	
Materiál	Sádrokarton
Rozměry	Šířka 1 250 mm
	Tloušťka 12,5 / 15 / 18 mm
	Délka 2 000 / 2 500 / 2 600 mm
Hmotnost	cca 28,5 kg
Objemová hmotnost	900 kg/m ³
Typ tmelu	Sádrový tmel
Ložná spára tloušťky	podélná spára lepící mřížková páska
Styčná spára	příčná spára skelná páska (rohy akrylátem)
Doplňkové desky	Lze vyřezat libovolný tvar z původní desky
Specifické vlastnosti	
Pevnost v tlaku	8,5 [N/mm ²]
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,22
Neprůzvučnost včetně omítek	28dB
Poznámky	
	Nedoporučuje se pro použití v trvale vlhkých prostorech. Pro tyto účely slouží „desky do vlhka“ které mohou být kombinací protipožárních a akustických desek.

http://dataestrechy.cz/Product/data/id/380/sadrokarton_rigips_rf.jpg