

## Nové skladby příček Rigips

07.08.2009

### SK 12, na jednoduché konstrukci CW, opláštěné jednou vrstvou sádrokartonových desek Rigips

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Konstrukce (max. rozteč svislých prvků 625)	Minerální izolace		Výška stěny	
			Min. tloušťka (mm)	Min. objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	Kategorie A	Kategorie B, C1-C4, D
EI 30	1x RB (A) 12,5	CW 50	50	12	3050	2650
EI 45	1x RF (DF) 12,5	CW 75	75	12	4500	3900
EI 60	1x RB (A) 12,5	CW 75	60	100	4500	3900
EI 90	1x RF (DF) 12,5	CW 75	60	155	4500	3900
EI 45	1x RF (DF) 12,5	CW 100	75	12	5100	4300
EI 60	1x RB (A) 12,5	CW 100	60	100	5100	4300
EI 90	1x RF (DF) 12,5	CW 100	60	155	5100	4300

### SK 14, na jednoduché konstrukci CW, opláštěné dvěma vrstvami sádrokartonových desek Rigips

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Konstrukce (max. rozteč svislých prvků 625)	Minerální izolace		Výška stěny	
			Min. tloušťka (mm)	Min. objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	Kategorie A	Kategorie B, C1-C4, D
EI 60	2x RB (A) 12,5	CW 75	75	12	5600	5000
EI 90	2x RB (A) 12,5	CW 75	60	100	5600	5000
EI 90	2x RF (DF) 12,5	CW 75	75	12	5600	5000
EI 120	2x RF (DF) 12,5	CW 75	60	100	5600	5000
EI 180	2x RF (DF) 15,0	CW 75	60	155	5600	5000
EI 60	2x RB (A) 12,5	CW 100	75	12	6700	5850
EI 90	2x RB (A) 12,5	CW 100	60	100	6700	5850
EI 90	2x RF (DF) 12,5	CW 100	75	12	6700	5850
EI 120	2x RF (DF) 12,5	CW 100	60	100	6700	5850
EI 180	2x RF (DF) 15,0	CW 100	60	155	6700	5850

**SK 24, na dvojité konstrukci CW, opláštěné dvěma vrstvami  
sádkartonových desek Rigips**

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Konstrukce (max. rozteč svislých prvků 625)	Minerální izolace		Výška stěny	
			Min. tloušťka (mm)	Min. objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	Kategorie A	Kategorie B, C1-C4, D
<b>EI 60</b>	2x RB (A) 12,5	CW 50+50	75	12	4600	4100
<b>EI 90</b>	2x RF (DF) 12,5	CW 50+50	75	12	4600	4100
<b>EI 60</b>	2x RB (A) 12,5	CW 75+75	75	12	6100	5500
<b>EI 90</b>	2x RB (A) 12,5	CW 75+75	60	100	6100	5500
<b>EI 90</b>	2x RF (DF) 12,5	CW 75+75	75	12	6100	5500
<b>EI 120</b>	2x RF (DF) 12,5	CW 75+75	60	100	6100	5500
<b>EI 180</b>	2x RF (DF) 15,0	CW 75+75	60	155	6100	5500
<b>EI 60</b>	2x RB (A) 12,5	CW 100+100	75	12	6600	6100
<b>EI 90</b>	2x RB (A) 12,5	CW 100+100	60	100	6600	6100
<b>EI 90</b>	2x RF (DF) 12,5	CW 100+100	75	12	6600	6100
<b>EI 120</b>	2x RF (DF) 12,5	CW 100+100	60	100	6600	6100
<b>EI 180</b>	2x RF (DF) 15,0	CW 100+100	60	155	6600	6100