

3/12. TÁBLÁZAT: Rigips biztonsági válaszfalak

Tűzvédelmi osztály: A2

Rövid jelölés: Profilméret/ falvastagság [mm]	Gipszkarton burkolat [mm]	Megengedett falmagasság	Függőleges profilok távolsága	A megadott tűzállósági teljesítményhez megengedett falmagasság	Tűzállósági határérték	Alkalmazott ásványgyapot (Isover Akusto): vastagság	Súlyozott hangszigetelési érték: Fw (Fw+C)	MABISZ besorolás: áttörésgátlás
		[m]	[mm]	[m]	EI [perc]	[mm]	[dB]	[perc]
Biztonsági válaszfal, szimpla profilvázzal, 2x2 Habito építőelemmel. Profiltávolság: 300 mm. Falsúly: 54 kg/m²								
CW 100/150	4x Habito H DFRI H1 12,5	6,5	600	3	EI 60	75	56 (53)	15
Biztonsági válaszfal, szimpla profilvázzal, 2x2 réteg gipszkartonnal és horganyzott acéllemezrel								
CW 100/150	2x2 RB 12,5 + 1mm horganyzott acéllemez	6,5	600	3	EI 45	50	49 (47)	10
	2x2 RF 12,5 + 1mm horganyzott acéllemez	6,5	600	3	EI 90	75	52 (50)	10
Lakáselválasztó fal dupla profilvázzal és 2+1+2 réteg Habito és normál gipszkartonnal. ÜK1 ütésállósági fokozat. MABISZ 15 perces áttörésgátlással. Faltömeg kb. 62 kg/m²								
CW 75+75/213	5x Habito H DFRI H1 12,5	6,5	600	3	EI 120	75+75	62 (60)	15
CW 50+75/188	4 x Habito H DFRI H1 12,5 + RB 12,5	2,6	600*	4	EI 120	50+75	63 (60)	15
CW 50+75/188	2 x Habito H DFRI H1 12,5 + 3x RB 12,5	2,6	300**	4	EI 60	50+75	58 (56)	15
Lakáselválasztó fal dupla profilvázzal és 2+1+2 réteg gipszkartonnal és 1 mm horg. acéllemezrel. MABISZ 10 perces áttörésgátlással. Faltömeg kb. 62 kg/m²								
CW 50+75/189	5x RB 12,5 + 1 mm horg. acéllemez	6,5	600	3	EI 60	50+75	58 (55)	10
CW 50+75/189	5x RF 12,5 + 1 mm horg. acéllemez	6,5	600	3	EI 90	50+75	59 (57)	10
CW 75+75/215	5x RB 12,5 + 1 mm horg. acéllemez	6,5	600	3	EI 60	75+75	59 (56)	10
CW 75+75/215	5x RF 12,5 + 1 mm horg. acéllemez	6,5	600	3	EI 90	75+75	60 (58)	10