

3/8. TÁBLÁZAT: Blue Acoustic RF és RFI 12,5 gipszkartonnal készülő válaszfalak

Rövid jelölés: Profilméret/ falvastagság	Építőlemez burkolat	Megengedett falmagasság, ha a CW-profilok távolsága 60 cm: alkalmazási terület		A megadott tűzállósági teljesítményhez megengedett falmagasság	Tűzvédelmi osztály Tűzállósági határérték	Alkalmazott ásványgyapot: vastagság/típus		Rendszer kód ETA-17/0730 szerint	Súlyozott hangszigetelési érték: Rw (Rw+C)***	
		I. m*	II. m*	[m]**	EI [perc]	[mm]	típus	KÓD	[dB]	
Szimpla profilvázra kétszer egy réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak. Falsúly kb. 26 kg/m².										
CW 50/75	2x Blue Acoustic 12,5	3	2,75	3	EI 30	50	Isover Akusto	A6	47 (42)	
CW 75/100	2x Blue Acoustic 12,5	4,5	3,75	3	EI 30	50	Isover Akusto	A22	48 (45)	
CW 100/125	2x Blue Acoustic 12,5	5	4,25	3	EI 30	100	Isover Akusto	A41	49 (46)	
Szimpla profilvázra kétszer két réteg (normál + Blue Acoustic) gipszkartonnal készülő válaszfalak. Falsúly kb. 60 kg/m².										
CW 75/125	2x (RB 12,5 + Blue Acoustic 12,5)	5,5	5	3	EI 60	75	Isover Akusto	B25	54 (52)	
Szimpla profilvázra kétszer két réteg Blue Acoustic gipszkartonnal készülő válaszfalak. Falsúly kb. 60 kg/m².										
CW 50/100	2x2 Blue Acoustic 12,5	4	3,5	4	EI 90	50	Isover Akusto	B6	55 (52)	
CW 75/125	2x2 Blue Acoustic 12,5	5,5	5	4	EI 90	75	Isover Akusto	B26	55 (52)	
CW 100/150	2x2 Blue Acoustic 12,5	6,5	5,75	4	EI 90	100	Isover Akusto	B47	57 (54)	
Szimpla profilvázra kétszer három réteg Blue Acoustic gipszkartonnal készülő válaszfalak. Falsúly kb. 75 kg/m².										
CW 100/175	2x3 Blue Acoustic 12,5	8	7,5	3	EI 120	100	Isover Akusto	C7	60 (55)	
Dupla profilvázra kétszer két réteg Blue Acoustic gipszkartonnal készülő válaszfalak. Falsúly kb. 60 kg/m².										
CW 50+50/-	2x2 Blue Acoustic 12,5	4,5	4	4	EI 90	2x50	Isover Akusto	E7	60 (58)	
CW 75+75/	2x2 Blue Acoustic 12,5	6	5,5	4	EI 90	2x75	Isover Akusto	E13	60 (58)	
Dupla profilvázra 3 réteg Blue Acoustic + 2 réteg normál gipszkartonnal készülő válaszfalak Falsúly kb. 65 kg/m².										
CW 75 + 50 /200	3x Blue Acoustic 12,5 + 2x RB 12,5	4,5	4	3	EI 60	75+50	Isover Akusto	G3	61 (59)	
Dupla profilvázra 5 réteg Blue Acoustic gipszkartonnal készülő válaszfalak Falsúly kb. 70 kg/m².										
CW 75 + 50 /200	5x Blue Acoustic 12,5	6	5,5	3	EI 90	75+50	Isover Akusto	G4	62 (60)	

* Alkalmazási terület I: Alacsony létszámú terek mint például: lakások, irodák, kórházak, beleértve a folyosót is.

* Alkalmazási terület II: Nagyobb létszámú terek, mint például: gyűléstermek, iskolatermek, előadótermek, kiállítási és előadóterek.

Valamint, ha a szomszédos helyiségek közötti padlószint különbség nagyobb, mint 1 méter.