

- A függőleges irányú toldások mindenképpen profilra kerüljenek, így a profilkiosztást előre meg kell tervezni.
- Amennyiben az íves falban egyenes szakasz is van, úgy a függőleges profilok távolsága a szokásos módon megnövelhető.
- Csúszócsatlakozást az egyenes falakkal azonos módon kell elkészíteni.
- Az elektromos vezetékeket a szokásos módon kell a profilban elhelyezni.

A Glasroc F (Riflex) 6 mm vastag lapoknál az ajánlott legkisebb hajlítási sugár: 600 mm belső íven, 1400 mm külső íven.

3/11. TÁBLÁZAT: Ives válaszfalak áttekintése

Rövid jelölés: Profilméret/ falvastagság [mm]	Gipszkarton burkolat [mm]	Megengedett falmagasság, ha a CW-profilok távolsága 30 cm:		A megadott tűzállósági teljesítményhez megengedett falmagasság	Tűzállósági érték	Alkalmazott ásványgyapot: vastagság/típus		Rendszer kód ETA 17/0730 szerint	Minimális hajlítási sugár ra a CW-profilok távolsága 30 cm
		I. m*	II. m**	[m]	EI [perc]	[mm]	típus	KÓD	[mm]
2x1 réteg építőlemezzel készülő válaszfalak. Fal tömege kb. 17-22 kg/m³									
CW 50/62	2xGlasroc F Riflex 6	2,6	-	2,6	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A13	600
CW 75/87	2xGlasroc F Riflex 6	3	2,75	3	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A32	600
CW 100/112	2xGlasroc F Riflex 6	4,5	3,75	4	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A49	600
Válaszfalak kétszer két réteg építőlemezzel. Faltömeg kb. 28-35 kg/m³									
CW 50/74	2x2 Glasroc F Riflex 6	3,5	3	3	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A13 - kiterj.	600
CW 75/99	2x2 Glasroc F Riflex 6	4	3,5	3	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A32 - kiterj.	600
CW 100/124	2x2 Glasroc F Riflex 6	4,75	4	3	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A49 - kiterj.	600
Kétszer három réteg építőlemezzel készülő válaszfalak. Faltömeg kb. 45 kg/m³									
CW 50/86	2x3 Glasroc F Riflex 6	4,75	4	3	EI 30	50	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A13 - kiterj.	600

* 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.