

III.6. A1 TŰZVÉDELMI OSZTÁLYÚ VÁLASZFALAK

III.6.1 RIGIDUR ÉS KOMBINÁLT FALAK

III.6.1.1 Kombinált falak építése

Rigidur gipszrost frontlap

Előnyök:

- nagy a felület mechanikai ellenálló képessége (kemény);
- egyszerű a statikus terhek későbbi falra rögzítése.

1. A profilváz szerelése:

- Az UW-profilokat vízszintesen szereljük, rögzítések 800 mm-ként (rögzítés a földem anyagának megfelelő rögzítő elemmel, vasbeton földem esetén az alsó UW-profilot 6/40-es beütődübelrel, a felső UW-profilot 6/35-ös fém beütődékkel).
- A CW-profilokat függőlegesen szereljük. A CW-profilok maximális távolsága 625 mm, mivel 1250 mm széles gipszkartonnal épülnek a kombinált falak. A szélső CW-profilokat rögzíteni kell a meglévő falhoz, a fal anyagának megfelelő rögzítő elemmel.
- A CW-profilokat legalább 20 mm-el rövidebbre kell vágni, mint a tényleges belmagasság.
- A válaszfal határoló profiljaira csatlakozó csíkot kell ragasztani. A csatlakozó csíkot az alábbiak szerint kell megválasztani:
 - hanggátló kombinált falak esetén: szigetelő szivacscsík;
 - A1-es tűzgátló falak esetén: szigetelő kőzetgyapot csík A1.

2. A belső réteg RF 12,5 x 1250 gipszkarton szerelése:

- A gipszkarton lapokat a 25 mm hosszú 212-es gyorsépítő csavarokkal a függőleges CW-profilokhoz szereljük. A gipszkarton lapok felcsavarozásához táblánként minimum 9 db csavart kell felhasználni.
- A gipszkartonozásnál be kell tartani a gipszkartonozási szabályokat, a lapokat mindig eltolással kell szerelni.

3. A gipszkarton hézagolása Super vagy Vario hézagoló gipsszel történik. A belső rétegben felszerelt gipszkarton hézagolásához hézagerősítő szalag használata nem szükséges.