

A töcém- (tető) szerkezet feltételezett lehajlása 10 mm-nél nagyobb

- ✓ a válaszfal mennyezethez történő csatlakoztatását csúszókapcsolat kialakításával kell megoldani, *pl. a 145. oldalon található részletrajz alapján*. Az UW-profilok alá megfelelő számú gipszkarton csíkot szükséges elhelyezni (a falborító lapok és a födém szerkezet közötti hézagok kitarására, tűzvédelmi illetve akusztikai elvárások miatt). Ez a megoldás max. 20 mm födémlehajlás esetén kivitelezhető.
- ✓ 20 mm-nél nagyobb, de max. 40 mm födémlehajlás esetén a fent említett csúszófödémkapcsolat kialakítását UW MAX-profillal (amelynek 70 mm a szárhosszúsága) kell megépíteni. *(pl. 145. oldalon)*.
- ✓ 40 mm-nél nagyobb várható födémlehajlás esetében egyedileg kell a csomópontot tervezni.

Függőleges profilok szerelése

A vízszintes UW-profilok közé függőleges CW- (bizonyos esetekben UA-) profilokat helyezünk el. A CW-profilok hosszát úgy kell megválasztani, hogy amikor a CW-profilat behelyezzük az alsó UW-profilba, a CW-profil felső vége min. 20 mm, de max 30 mm-t csúszson be a felső profilba. (Ennek a feltételnek nagy jelentősége van a teherhordó födém lehajlásának kompenzálásánál, tekintettel a válaszfal független dilatációjára).

A függőleges profilok sűrűségét a falborító lapok mérete határozza meg, azonban max. 225 mm lehet. A függőleges profilok helyét csak a falborítás szerelése során szabad véglegesíteni. A CW-profilokat úgy helyezzük el, hogy szárai a szerelés iránya felé nézzenek. A CW-profilokat nem rögzítjük az UW-profilokhoz (csak könnyedén becsúsztatjuk őket).

Ha a CW-profilok az installációk vezetését elősegítő H nyílással készültek, a profilok elhelyezése során törekedni kell arra, hogy ezek a nyílások közel egy magasságban legyenek. Amennyiben a válaszfalban további vezetéseket (pl. vízvezeték) szükséges átvezetni a CW-profilokon, korlátozott méretben a helyszínen is alakíthatunk ki nyílásokat.



Válaszfal tartószerkezetének szerelése –
függőleges CW-profilok