

SYSTÉMOVÝ PROFIL POD FVE

Navržený je systémový profil, který bude navařen podél linií kotev a v těsné vzdálenosti minimálně 5ti kotev (předpokládá rozteč mezi jednotlivými kotvami cca 25 cm). S ohledem na šíři pásů hydroizolační fólie a tedy horizontální rozteči profilů 190 cm, bude v rámci setu navařeno 8 ks profilů a zapojeno min. 40 ks kotev, což bude s rezervou dostačovat na pokrytí vypočtené větrné zátěže 18 kN na set 6ti panelů. Nicméně se ale předpokládá, že dojde k propojení všech setů pomocí solárních profilů (část nějaké zvolené konstrukce pro panely) a tak bude systém ještě robustnější. Instalaci musí provést odborná izolační firma.

Předpokládaný počet kusů systémového profilu je 162 ks o délce 1 kusu 1m a cca 108 ks o délce 1 kusu 0,5m, který nebude navařený.

Samotná konstrukce pro FVE je dodávka profese/části EL-SIL.

