

PÉLDA A SZAKMAI LEÍRÁSHOZ

A VELUX tetőtéri ablakokat félnyeregteretből csonka kúpba átforduló tetőbe kellett beépíteni. A tető kettős hódfarkú fedést kapott. A tető a belső oldalon látszó szaruzattal és fa burkolattal készült. Látszó szerkezetnél külön kihívás a párafékező réteg felületfolytonosságának kivitelezése. A megrendelői igény alapján befűjt szigetelés lesz.

Az ügyfél speciális igénye az volt, hogy az amúgy kettős fedéssel fedett 45° körüli hajlásszögű tető alátéthéjazata vízzáró legyen. A megoldásra váró kihívás ezen felül még az volt, hogy az ellenlécek magasságának a kúpos tetőn a beszellőzés és a kiszellőzés mértékének biztosítása miatt 15 cm magasnak kellett lennie. A kettős hódfarkú fedést a kúpos felületen teli deszkázatra rögzítettük, míg a félnyeregteretben cseréplécekre. Az ablakokat standard beépítési magasságban a kettős hódfarkú fedéshez ajánlott EDB 2000 típusú beépítő készlettel építettük be. Ahhoz, hogy az ablakok hőhidmentesen csatlakozhassanak a szigeteléshez, a beépítés előtt a tetőszerkezetben külön keretet kellett az ablaknak készíteni. A keret a kúpnál az ablak alatt és felett egyben kiváltóként is funkcionál. A keret külső oldalán felületfolytonosan kellett előzetesen csatlakoztatni az alátétfóliát. Ehhez az alátétfóliát a ragasztáshoz eleve deszkázatra kellett fektetni. Az ellenlécek alá szegtömítő szalag került. A 15 cm magas ellenléceket az ablak alatt és felett is teljes magasságban át kellett vágni, az oldalirányú átszellőzés biztosításához. A keret külső oldalának vonalvezetése hasonló lett a belső ablakkáva kialakításához, alul függőleges, felül vízszintes. A megrendelővel és az alátétfólia gyártójával történt kooperáció során megállapodtunk abban, hogy a tetőre ható igénybevételek alapján mivel nem lenne indokolt a vízzáró csatlakozás, az ablakokat a kiemelkedő keretben elegendő szélzáró módon ragasztással a BFX fóliához csatlakoztatni. A beépített ablakok panoráma ablakok, amelyek felső tengely mentén nyílnak. Kihívás volt a cserépkiosztás meghatározása, hogy a félnyereg tetőn és a kúpon is az ablak alja a cseréptől megfelelő távolságra kerüljön. Az csonka kúp tetejére egy motoros felülvilágító kupola került. Külön kihívás volt a lapos és a magastető beázás mentes csatlakozásának kialakítása.