

TETŐTEREK FALAZOTT SZERKEZETEI

TÉRFALAK

Az új tetőtér-beépítések tipikus szerkezeti helye a vízszintes erő felvételére is méretezett térdfal. Kisebb terhelések, illetve előre-gyártott vasbeton gerendás födém esetén meghatározott szerkezeti ritmusban kialakított rövid, függőleges vasbeton konzolok tehermentesítik az egyébként falazott szerkezetű térdfalat a vízszintes erőhatások alól. Ennek megoldását a „Csomóponti katalógusban” található részletrajzok mutatják be. A megoldás lényege, hogy a rejtett vasbeton konzolok, illetve a térdfal tetején futó koszorú pl. a Pu U-zsaluelemek, vagy Pke koszorúelemek, vagy Pfe furatos elemek segítségével kerülnek kialakításra.

OROMFALAK

Tetőterek falazott lezárásakor az oromfalak, vagy befutnak a tetőrétegrend alá, vagy metszik a tetősíkot és annak oldalához

csatlakozik a tetőszerkezet. Amikor a tetőszerkezet fut át, a dőlésszög, vagy íves geometria szerint az Ytong elemek leszabhatók és a csatlakozás a deszkázathoz egyenletes fugavastagsággal válik lehetségessé. Háromszögű elemek vágásakor a vágási maradékot a következő sor indításakor legtöbbször fel lehet használni. Ha az oromfal emelkedik túl a tetősíkon az egyenes síkokkal határolt tetők előtt, egyszerű vágásokkal ki lehet alakítani a tető vonalát. Ilyen esetben a fallefedés és a tetőszegély bádогоzása adja az Ytong fal nedvesség elleni védelmét. Az orom- vagy tűzfalnak csatlakozó tertőszerkezetnél a víz elvezetését a falra futtatott bádогоzással kell biztosítani. Nagy magasságú oromfalak állékony-sága és megfelelő merevsége biztosítható hagyományosan, falazott erősítő pillérekkel, vagy rejtett (Ytong Pfe furatos elemekkel, vagy Pu U-elemekkel készített) pillérekkel és koszorúkkal.