



A fogadó aljzat előkészítése:

A fűtési rendszerek megtervezését a BVF szakemberei elvégzik. A fűtés optimális működése érdekében a fogadó szerkezet előkészítése kiemelt fontosságú, emiatt a rendszer telepítése előtt az alábbi előkészületeket javasoljuk:

- A fűtőkábelt a tervezett burkolat alá, a burkolat típusától függően kialakított aljzat rétegre kell helyezni. A BVF SX kábelek térkő burkolat esetében az ágyazó homok/kavics rétegbe kerülnek, ragasztott kőlapok esetében a ragasztórétegbe helyezhetőek.
- Az aljzatra a fűtőkábel rögzítését biztosító ponthegeesztett betonacél hálót javasolt helyezni. Szükség szerint az acélhálót erre alkalmas távtartókkal fel kell emelni.
- A fűtőkábelt a szükséges felületi teljesítmények szerinti osztásközzel szükséges az acélhálóra kábelkötegelővel, gyorskötőzővel rögzíteni.
- Aszfaltburkolat esetén a kábelt betonrétegbe javasolt helyezni, majd az aszfaltréteget erre a betonfelületre lehet önteni.



Elektromos telepítési követelmények:

Az egyes felületek, valamint a rendszer fagymentesítéshez szükséges energiaigényének kiszámítását a BVF szakemberei elvégzik és feltüntetik az Önnek kiküldött ajánlati összesítőben. Kérjük, időben győződjön meg arról, hogy a szükséges elektromos kapacitás rendelkezésre áll-e. Ha az elektromos kapacitás kevésnek bizonyul, kérjen hálózatbővítést szolgáltatójától. A tervezés és az esetleges hálózatbővítés során vegye figyelembe a terület egyéb elektromos fogyasztóinak elektromos igényét is. Ezeknek az adatoknak a birtokában az alábbi előkészületeket javasoljuk:

- Az elektromos kiállásokat a fűtésvezérlés (termostát, kapcsoló) pontjáig, a termostátok tervezett helyéig kell kiépíteni. A termostátokhoz a fűtőkábelek összteljesítménye alapján méretezett keresztmetszetű rézvezetékekkel álljon ki. Az elektromos vezetékek méretezéséhez kérjük, vegye igénybe villanyszerelő szakember segítségét!
- A szükséges elektromos kapacitást biztosítsa a fűtendő felületekhez a BVF által megadott információk alapján. A fűtéskörönkénti áramfelvételt a BVF által küldött árajánlat mellékletében találja. (Amennyiben árajánlatunk nem tartalmazza az áramfelvételi adatokat, kérem jelezze az árajánlatot készítő szakember felé).
- A termostáttól/kapcsolótól a fűtőkábelig vezető elektromos vezetékekhez alkalmas, min. **25 mm belső átmérőjű** védőcső szerelése javasolt a fűtés szerelési pontjáig. A BVF SX kábelek gyárilag 10 m hosszú hidegvéggel rendelkeznek, ezt a bekötéskor minden esetben vegye figyelembe!
- Kérjük, amennyiben a meglévő elektromos rendszer nem tartalmazza az életvédelmi relét, ezt jelezzék a BVF Heating munkatársai felé.