

BVF WFD Fűtőkábel

Telepítés előtti útmutató



A fogadó aljzat előkészítése:

A padlófűtési rendszer tervezését igény szerint szakembereink örömmel elvégzik, azonban a kiterjesztett garanciának nem feltétele a BVF szakemberei által végzett kivitelezés. A fűtés optimális működése és a kivitelezés biztonsága érdekében a fogadó szerkezet előkészítése kiemelt fontosságú.

- A fűtőkábelt a méretezett lépésálló hőszigetelés fölé, az aljzatbeton rétegbe kell helyezni. A telepítés előtt a hőszigetelő rétegre a szükséges technológiai fóliaréteget el kell helyezni.
- A fóliarétegre a fűtőkábel rögzítését biztosító ponthegeesztett betonacél hálót javasolt helyezni, ügyelve arra, hogy az acélháló a fóliát ne sértse meg. Szükség szerint az acélhálót erre alkalmas távtartókkal fel kell emelni.
- A kivitelezés előtt győződjön meg arról, hogy a padlózat mentes minden szennyeződéstől, azon éles, hegyes tárgyak, kövek nincsenek.
- A fűtésrendszer csak teljesen száraz aljzatra telepíthető.
- Amennyiben a fűtésrendszer meglévő aljzatra vagy burkolatra kerül, úgy kizárólag annak pormentességéről és egyenletességéről kell gondoskodni.

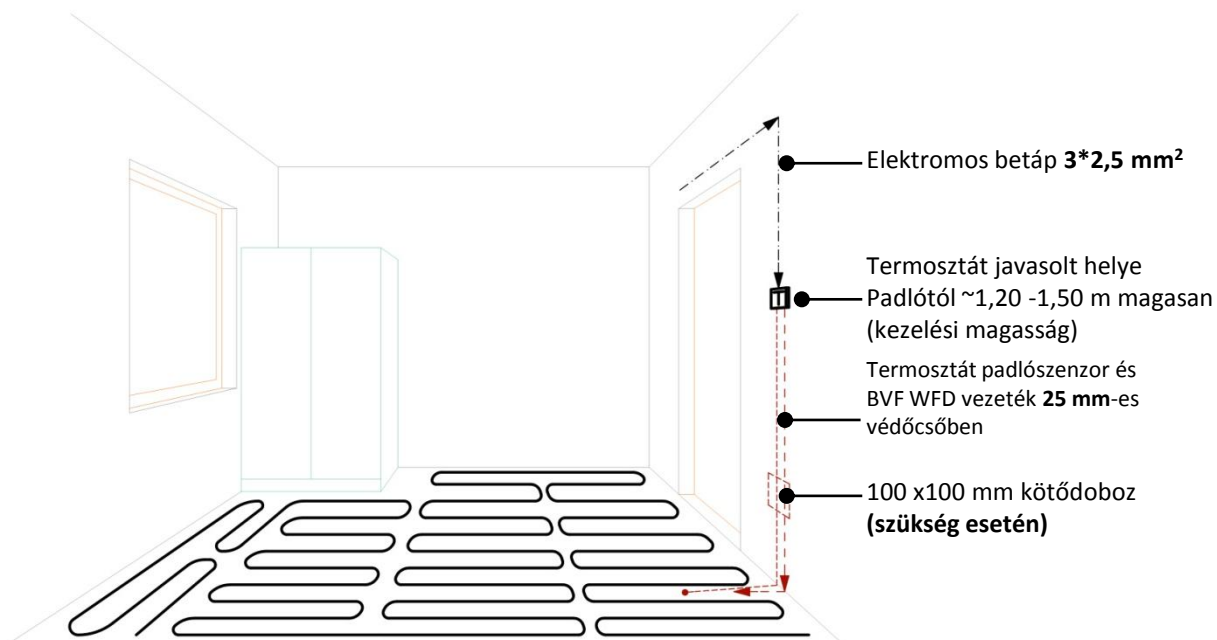


Elektromos telepítési követelmények:

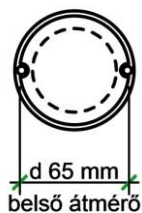
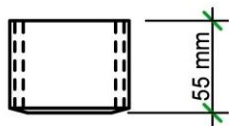
Az egyes helyiségek, valamint a rendszer energiaigényének kiszámítását a BVF szakemberei elvégzik és feltüntetik az Önnek kiküldött ajánlati összesítőben. Kérjük, időben győződjön meg arról, hogy a szükséges elektromos kapacitás rendelkezésre áll-e. Ha az elektromos kapacitás kevésnek bizonyul, kérjen 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 helyiség falán, a termosztátok tervezett helyéig kell kiépíteni. A termosztátokhoz **2,5 mm² keresztmetszetű rézvezetékekkel** álljon ki.
- A termosztátokhoz általánosan **65 mm-es belső átmérőjű**, minimum **55 mm mélységű**, nem sorolható szerelvénydoboz szükséges.
- A szükséges elektromos kapacitást biztosítsa a fűtendő helyiségekhez a BVF által megadott információk alapján. A fűtési körökénti áramfelvételt a BVF által küldött árajánlat mellékletében találja. (Amennyiben árajánlatunk nem tartalmazza az áramfelvételi adatokat, kérem jelezze az árajánlatot készítő szakember felé).
- A falba süllyesztett termosztátok helyét úgy jelölje ki, hogy az közvetlenül homlokzati nyílászáró mellé lehetőleg ne kerüljön, illetve ügyeljen arra, hogy a későbbi bútorozás során a termosztátok ne kerüljenek takarásba.
- A termosztáttól a fűtőkábelig vezető elektromos vezetékekhez alkalmas, min. **25 mm belső átmérőjű védőcső** szerelése szükséges a padlófűtés szerelési pontjáig.
- Amennyiben az ajánlatban szereplő, egy fűtési körre eső teljesítmény meghaladja a 10 Ampert, úgy a teljesítménykapcsoló relé beszerelése érdekében a termosztát szerelvénydobozán túl a 100x100 mm-es falba süllyesztett kötődoboz elhelyezése is szükséges. A teljesítménykapcsoló relé beszerelését a BVF szakemberei végzik. A kötődoboz elhelyezése nem szükséges, amennyiben a fűtési áramkörön a kismegszakító mellett sínre szerelhető relé kiépítése megoldható.
- Kérjük, amennyiben a meglévő elektromos rendszer nem tartalmazza az életvédelmi relét, ezt jelezzék a BVF Heating munkatársai felé.

Bekötési vázrajz:



Termostát szerelvénydoboz méretei:



Termostát szerelvénydoboz beépítése
vízszintesen elhelyezett szerelvénycsavarokkal.