

A fogadó aljzat előkészítése:

A padlófűtési rendszer tervezését igény szerint szakembereink örömmel elvégzik, azonban a termékre vonatkozó 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 BVF H-Mat padlófűtési rendszer telepítése előtt az alábbi előkészületeket javasoljuk:

- A kivitelezés előtt győződjön meg arról, hogy a padlózat mentes portól, szennyeződéstől, azon éles, hegyes tárgyak, kövek nincsenek.
- Amennyiben a **fogadó aljzat (esztrich/beton)** nem pormentes, úgy javasolt a kiegyenlített aljzatot tapadóhíddal felületkezelni, hogy a fűtőelem a felületre tudjon tapadni a burkolás megkezdéséig.
- A fűtésrendszer csak teljesen **száraz aljzatra telepíthető**.
- Amennyiben a fűtésrendszer **meglévő burkolatra** kerül, úgy kizárólag annak pormentességéről és egyenletességéről kell gondoskodni.

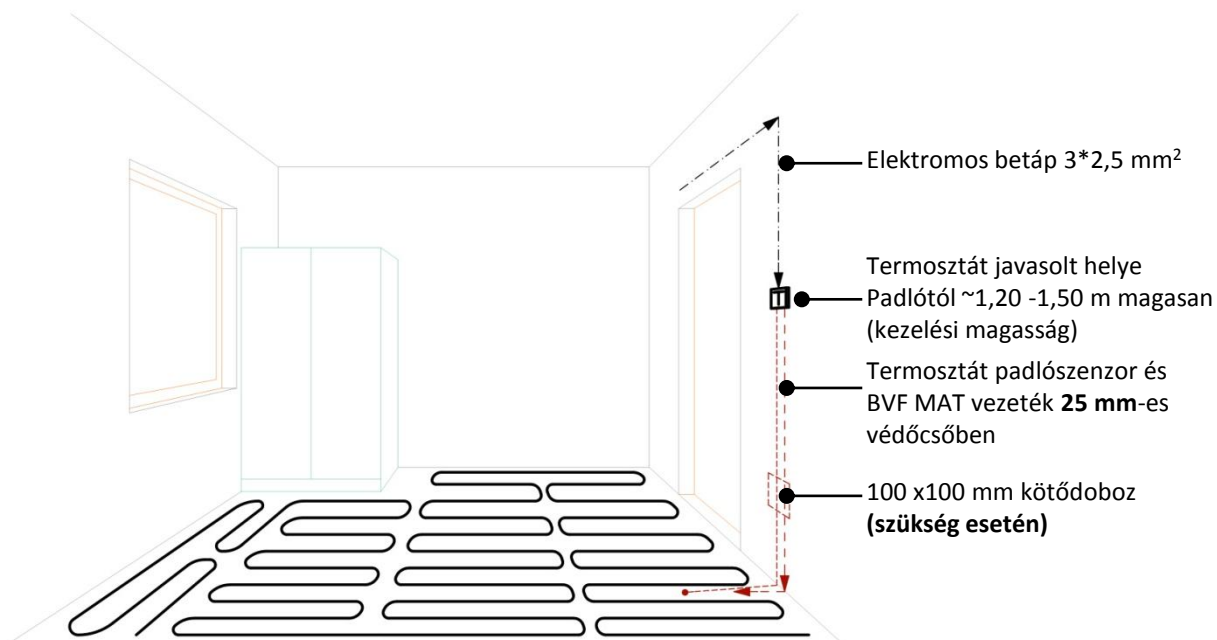


Elektromos telepítési követelmények:

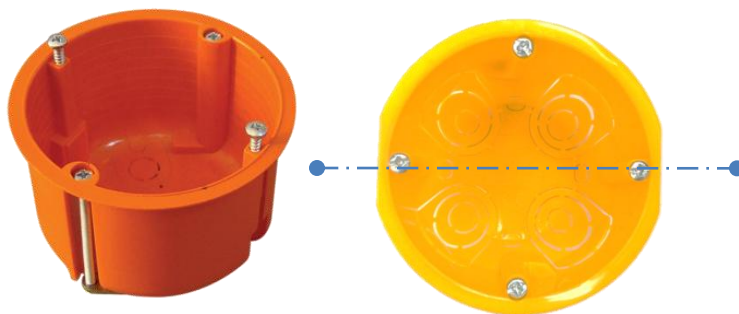
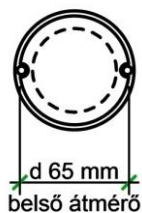
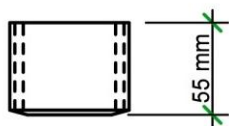
Az egyes helyiségek, valamint a rendszer energiaigényének kiszámítását a BVF szakemberei elvégzik és feltüntetik az Önnek kiküldött ajánlati összesítőben. Kérjük, időben győződjön meg arról, hogy a szükséges elektromos kapacitás rendelkezésre áll-e! Ha az elektromos kapacitás kevésnek bizonyul, kérjen 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 **3x1,5 mm²** keresztmetszetű rézvezetékekkel álljon ki! Amennyiben a helyiségenkénti áramfelvétel meghaladja a **14 A** összteljesítményt, úgy **3x2,5mm²** keresztmetszetű rézvezeték szükséges.
- A termosztátokhoz általánosan **65 mm-es belső átmérőjű**, minimum **55 mm mélységű**, nem sorolható szerelvénydoboz szükséges. A szerelvénydobozt vízszintesen elhelyezett szerelvénycsavarozással kell beépíteni.
- A szükséges elektromos kapacitást biztosítsa a fűtendő helyiségekhez 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 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 fűtőszőnyegig vezető, elektromos vezetékekhez alkalmas, **min. 25 mm belső átmérőjű védőcső** szerelése szükséges a padlófűtés szerelési pontjáig.
- Amennyiben az ajánlatban szereplő, egy fűtéskörre eső teljesítmény meghaladja a 14 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