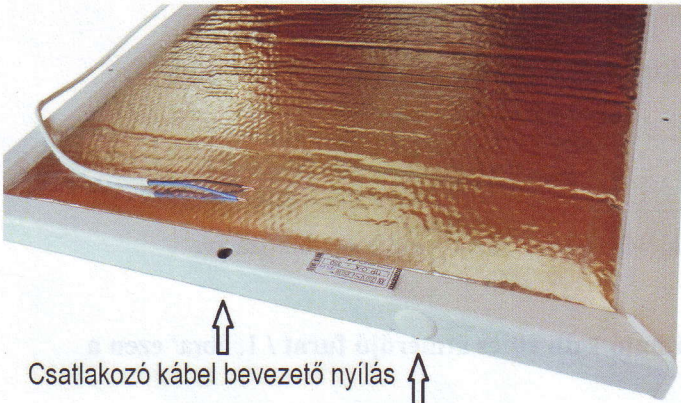


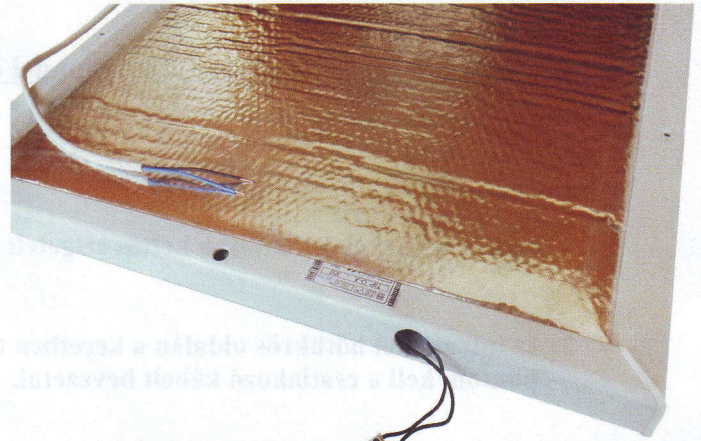
# SUNTHERM infrapanel elektromos bekötése IP 40 kivitel



↑  
Csatlakozó kábel bevezető nyílás

↑  
Bekötőfej, zárókupak

1. ábra



Sorkapocs →

2. ábra



Csatlakozókábel →

3. ábra

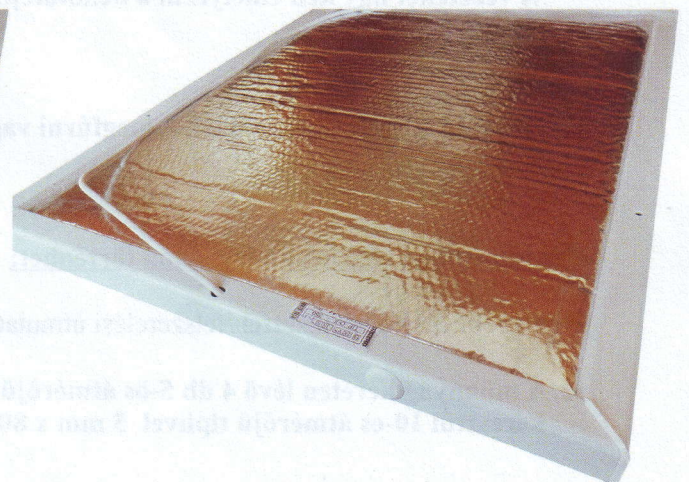


4. ábra



Zárókupak →

5. ábra



6. ábra

## Falon kívüli elhelyezésű infrapanel elektromos bekötési leírása /IP40 kivitel/

1. Az infrapanel elektromosan kettős szigetelt /földelés nélküli, fázis – nulla csatlakozású/.
2. Az infrapanel hőtükros oldalán a keretben található 1 db 10-es átmérőjű furat / 1. ábra/ ezen a ponton kell a csatlakozó kábelt bevezetni.
3. A csatlakozó kábelt bevezető furat közelében az infrapanel külső oldalán található a bekötő fej, itt van az elektromos csatlakozás kialakítva. /1. ábra/.
4. Az elektromos csatlakozási pontokat védő – záró kupak fedje le /1. ábra/.
5. A zárókupakot le kell pattintani /lapos vékony szerszámmal/ a kupak pereme alá nyúlva határozott mozdulattal.
6. A védő-záró kupak alatt található a fűtőelem elektródáinak kivezetései, melyek sorkapocsban végződnek /2. ábra/.
7. Csatlakozó vezeték a 10-es átmérőjű furaton bevezetve a védő-záró kupak alatti szerelő nyíláson fog kibújni. /3. ábra/
8. A csatlakozó vezetéket és a fűtőelem elektródáit a bekötőfejben lévő sorkapocsban kell elektromosan összekötni. /4. ábra/
9. A sorkapocsot vissza kell helyezni a bekötőfejbe és helyére kell pattintani a védő-záró kupakot. /5-6 ábra/  
A vezetéket úgy kell elhelyezni a bekötőfejbe, hogy a sorkapocs alá ne kerüljön /mechanikailag sérülhet/.
10. Az infrapanelt **TILOS** bárhol megfúrni vagy megfaragni, mert garanciáját elveszíti.

### Az infrapanel rögzítése két módon történhet:

1. Egyedi tartószerkezettel /felszerelési útmutató mellékelve/.
2. A műanyag kereten lévő 4 db 5-ös átmérőjű furaton és az 5 mm vastagságú távtartón keresztül 10-es átmérőjű tiplivel 5 mm x 80 mm reisser csavarral