

## SAVJETI ZA UGRADNJU GRIJA I MREŽA

**NAPOMENA: Zbog sigurnog i ispravnog rada grija i mreža te radi ostvarivanja garancije instalaciju je dužan izvršiti ovlašteni instalater.**

Grija e mreže postavljaju se na pripremljenu površinu na koju e se polagati cementni estrih. Npr. Standardni sastav: toplinska izolacija (striopor), gra evinska najlonska ili aluminijska folija, cementni estrih-glazura s aditivima (estrih plast aditiv za toplinska naprezanja glazre). Grija i kablovi pred montirani na mrežu polažu se neposredno prije izlivanja glazure.

### PREDINSTALACIJA

Prije ugradnje elektri ne grija e mreže potrebno je izvesti elektro predinstalaciju koja se sastoji od pravilne ugradnje:

- ) Podžbukne okrugle kutije fi 60 – 68 mm s vijcima za prihvat termostata na željenom mjestu u prostoriji ili izvan nje,
- ) Elektro vodi potrebnog presjeka ( 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ili 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> ) za povezivanje el. ormara i tog priklju nog mjesta,
- ) Dvije prazne elektri arske cijevi ( bužira fi 16 mm ) od ugra ene kutije na zidu do površine poda I još cca 50 cm dalje ispod mrežice,
- ) Jedna cijev koristi se za priklju ak grija a na termostat.
- ) Druga cijev koristi se za podnu NTC sondu koj se polaže ispod površine grija e mrežice.

### UGRADNJA

Prije ugradnje grija e mreže potrebno je prvo provesti podnu NTC sondu (koja je u setu s termostatom ) u cijev – bužir te pri vrstiti je ljepljivom trakom za kraj cijevi pa sve položiti ispod grija e mreže. Napojni kabel-hladni kraj mreže uvedemo kroz instalacisku cijev-bužir, sve do ugradbene kutije. **Ohmetrom provjeravamo vrijednosti na krajevima napojnog kabl a tj. hladnog kraja grija a.**

.Odre ena veli ina grija e mreže ima svoj specifi ni ohmski otpor naveden srebrnoj na naljepnicama na grija u. Etiketu zalijepiti na pole inu jamstvenog lista

Željenu površinu prekrivamo mrežom odmataju i ju u željenom smjeru. Kada smo došli do kraja površine u tom smjeru režemo podložnu plasti nu mrežu **PAZIMO DA NE OŠTETIMO GRIJA E ŽICE!!** te ju okre emo i polažemo dalje u željeni oblik. Vidi sliku!

Nakon polaganja glazure napojni kabel, tanki kabel od NTC sonde te žice od napojne instalacije spajamo zajedno na termostat.

