

Upozorenje prije postavljanja:

- Potrebno je osigurati suhu, čistu i ravnu podlogu poda prije polaganja grijaćeg filma.
- Vлага u podlozi ne smije prelaziti 2% (60% relativne vlažnosti).
- Provjerite nazivni napon i snagu elemenata.
- Ne smije se koristiti izolacijski materijal sa staklenim vlaknima ili grubom površinom radi mogućeg oštećenja grijaćeg filma.
- Grijaći film polaže se u čarapama. Pazite na padove alata i pribora po filmu.
- Kao završni materijal ne smiju se koristiti boje, premazi ili tvrda ljepila jer dolazi do pucanja ili promjene karakteristika istih pri direktnoj izloženosti izvoru topline.
- Pri postavljanju molimo pripaziti na max. dozvoljenu snagu termostata (idealno je 75 – 80% max snage).
- Grijaći film nije preporučljivo postavljati ispod fiksnih komada namještaja bilo koje vrste, kao što su čvrsti namještaj, kuhinjski ormari, garderobni ormari, itd., jer to može dovesti do lokalnoga povišenja temperature.
- Ako se film za grijanje ili električni vodovi oštete, mora ih se zamijeniti. Ne pokušavajte ih popraviti.
- Izbjegavajte da se bilo koji električni kabeli međusobno križaju.
- Preporučljivo je postaviti podnu oblogu odmah nakon instalacije grijanja.
- Grijaći film je projektiran tako da se kontrolira odgovarajućim termostatima.

1



Pripremiti potreban alat i materijal.

2



Čišćenje poda.

3



Postavljanje izolacije:

Treba obratiti pozornost na odabir izolacijskog materijala, jer izolacija ima efekt zadržavanja topline od generirane topline filma i utječe na efikasnost grijanja. Postavlja se na cijelu površinu poda. Preporučamo podlogu od minimalno 5mm s gornjim reflektirajućim slojem.

4



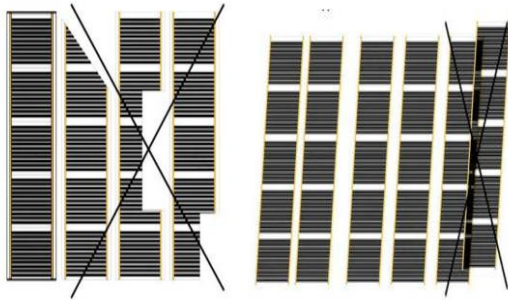
Izolaciju na par mjesta pričvrstite za podlogu.

5



Izolaciju međusobno pričvrstite ljepljivom trakom kako ne bi došlo do pomicanja.

6



Grijaći film se **ne smije** preklapati niti rezati na mjestima koja nisu **označena** za rezanje.

7



Grijaći film se može rezati svakih **25cm** na za to **označenim** mjestima.

8



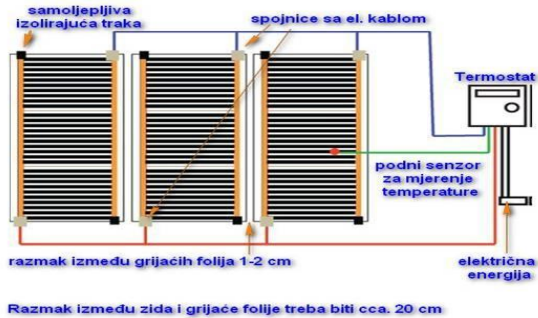
Nakon rezanja na željenu duljinu postavite grijaći film na podlogu (izolaciju).

9



Pričvrstite grijaći film na izolacijski materijal pomoću ljepljive trake.

10



Shematski prikaz polaganja grijaćeg filma i spajanja termostata.

11



Izolirajte na rezu grijaći film, na kraju gdje ne dolazi spojnica.

Samoljepivu izolirajuću traku presavijte na rezu.

12



Na drugom kraju vodiča postavite spojnicu. Pripazite na način spajanja spojnice. Spojnica mora ući između filma, uočiti zaobljenje na vrhu spojnice.

13



PAZITE, film se postavlja tako da vodič bakrenog sjaja okrenemo prema podu. **Natpis CALEO mora biti čitljiv s gornje strane.**

14



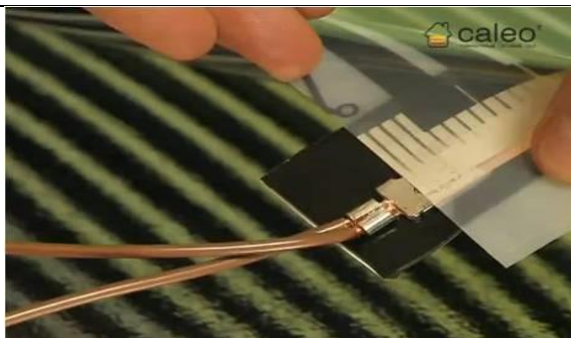
Kliještama pričvrstite spojnicu na vodič grijaćeg filma.

15



Spojite silikonski licnasti vodič na spojnicu.

16



Stavite samoljepivu izolaciju ispod spojnice...

17



...pa izolaciju zalijepite i s gornje strane spojnice.

18



Podni senzor postavite ispod grijaćeg filma. Zalijepite podni senzor za film (Optimalno mjesto je na oznaku za rezanje grijaćeg filma).

19



Izrežite u termoizolaciji otvor za podni senzor.

Upustite podni senzor u otvor, tako da dodiruje film između njegovih grijaćih segmenata.

20



Vodiče upustite u podlogu.

21



Samoljepivom trakom učvrstite vodiče za termoizolaciju.

22



Konačni izgled postavljenog grijaćeg filma.

23



Spojite sve elemente na termostat, prema uputama proizvođača (Grijaći film, podni senzor i napajanje). Vodiče senzora i grijaćeg filma provucite kroz odgovarajuće instalacijske cijevi (senzor u jednu, vodiče filma u drugu, ili u kanalicu ako je nadžbukno).

24



Montirajte termostat u/na zid (ovisno o modelu).

25



Prije postavljanja podne obloge provjerite rad sustava. Ako sami postavljate podno grijanje, a nemate odgovarajući alat, provjerite dodirrom svaki film. **Preporučujemo da spajanje na električnu mrežu prepustite električaru.**

26



Postavite zaštitni najlon preko grijaćeg filma.

27



Postavite podnu oblogu.

Vaš **CALEO** sistem podnog grijanja je spreman za upotrebu.

- **NAPOMENA:** Preporučujemo kontrolno mjerenje otpora u 3 faze. Prije polaganja grijaćeg filma, prije polaganja podne obloge i prije puštanja u rad!
- **Grijaći film** postiže maksimalnu temperaturu ako se nalazi u „sendviču“ kao na slici ispod.

