

Pogoji za polaganje lesenih talnih oblog na tla s toplovodnim talnim ogrevanjem in protokol sušenja ogrevanega estriha

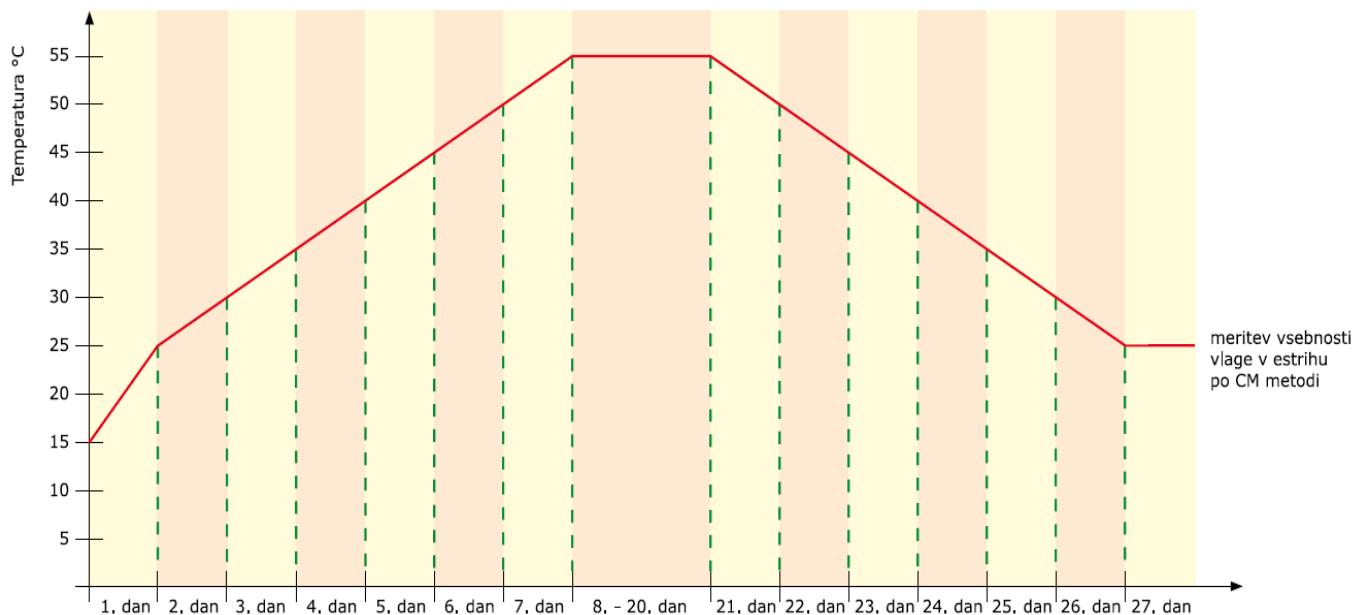
Lesene talne oblage niso primerne za polaganje na tla z električnim talnim ogrevanjem.

Estrih mora biti položen po proizvajalčevih navodilih in standardih. Površina mora biti ravna, gladka, trdna in čista, estrih pa kompakten, suh in brez razpok. Cevi z ogrevalno vodo morajo biti položene vsaj 35 mm pod površino estriha, da je razporeditev topote enakomerna. V primeru, da cevi ne položimo dovolj globoko, lahko pri položeni leseni talni oblogi pospešimo nastajanje rež.

Največja dovoljena vlažnost za polaganje talne oblage je pri cementnem 1,8% in pri anhidritnem estrihu 0,3%. Po predpisanim 21 dnevničnim času mirovanja cementnega estriha (vsaj 7 dni pri anhidritnem estrihu), zaženemo ogrevalni sistem, ki ga opravimo po prikazanem postopku brez časovnih prekinitvev.

1. dan	25 °C
2. dan	30 °C
3. dan	35 °C
4. dan	40 °C
5. dan	45 °C
6. dan	50 °C
7. dan	55 °C
8. -20. dan	55 °C
21. dan	50 °C
22. dan	45 °C
23. dan	40 °C
24. dan	35 °C
25. dan	30 °C
26. dan	25 °C
27. dan	

meritev vsebnosti vlage v estrihu po CM metodi.



Ko vsebnost vlage v estrihu ustreza zahtevam za polaganje lesenih talnih oblog, lahko pričnemo s polaganjem. V nasprotnem primeru nadaljujemo s sušenjem pri 40 °C, dokler ni dosežena predpisana maksimalna vlagova v estrihu. Med sušenjem je potrebno zagotoviti zadostno zračenje (NE prepih). Pred polaganjem talne oblage temperaturo postopoma zmanjšujemo, 2-3 dni pred pričetkom del pa sistem ugasnemo oz. vzdržujemo temperaturo 18 °C v prostoru. 3 dni po tem, ko položimo talno oblogo, talno ogrevanje ponovno zaženemo s postopnim dviganjem do delovne temperature.

Temperatura površine ogrevanega estriha, kjer je lesena talna obloga položena, ne sme presegati 25 °C. Relativna zračna vlagova naj bo med 50 in 60%.

