

ELEKTRIČNI TALNI SISTEMI OGREVANJA ZA VISOKO BIVALNO UDOBJE

Električno talno ogrevanje ima številne prednosti pred centralnimi sistemi talnega ogrevanja. Investicija je neprimerljivo nižja, gradbeni posegi so minimalni, zaradi česar so ti sistemi idealni tudi za adaptacije. Ni stroškov vzdrževanja, montaža je nadvse enostavna in hitra, odzivnost in regulacija sistema pa sta odlična. Ti sistemi so primerni za vse vrste prostorov, namestiti pa jih je možno pod večino finalnih talnih oblog.

Z električnimi talnimi sistemi iz našega prodajnega programa si boste tako zagotovili vrhunsko bivalno udobje po nadvse ugodni ceni. Ti nizkotemperaturni sistemi talnega ogrevanja nudijo visoko bivalno udobje, poleg tega pa so do 15 % varčnejši v primerjavi z običajnimi sistemi električnega ogrevanja.

Poleg učinkovitosti in ekonomičnosti je takšen način ogrevanja tudi prijazen do vašega zdravja, saj ne izsušuje zraka in ne dviguje prahu oz. je le-to minimalno, kar bodo cenili predvsem ljudje z alergijami. Tovrstno ogrevanje je neslišno, brez kakršnih koli vonjav in praktično ne zavzema dragocenega prostora.

Načeloma se ti sistemi ogrevanja polagajo tik pod finalno talno oblogo, zaradi česar je odzivnost takšnega sistema v primerjavi s centralnim sistemom talnega ogrevanja zares odlična. S pomočjo namenskih termostатов iz našega prodajnega programa pa lahko časovno delovanje ogrevanja popolnoma prilagodite svojemu življenjskemu slogu in na ta način še dodatno privarčujete pri porabi električne energije.

Z našimi sistemi električnega talnega ogrevanja si boste zagotovili cenovno ugoden, ekonomičen in udoben sistem ogrevanja. Prav tako je zagotovljena dolga življenjska doba, saj na vse sisteme nudimo 10-letno garancijo.



ECOFLOOR grelne preproge



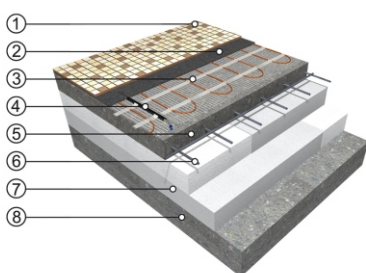
Grelne preproge so najbolj razširjen sistem električnega talnega ogrevanja. Grelni kabli so v tem primeru pritrjeni na nosilno mrežico iz steklenih vlaken, kar omogoča hitro in enostavno polaganje. Grelna preproga tipa LDTS se načeloma polaga na estrih, finalna talna obloga pa je lahko keramika, granit, laminat, PVC obloga, parket ... Grelno preprogo je pred polaganjem finalne talne obloge potrebno najprej zaliti v (samorazlivno) izravnalno maso ali premazati z ustreznim lepilom. Ker je debelina grelnih kablov le 4 mm, se bo končna višina tal le malenkost povečala.



Izgled grelnega kabla na nosilni mrežici

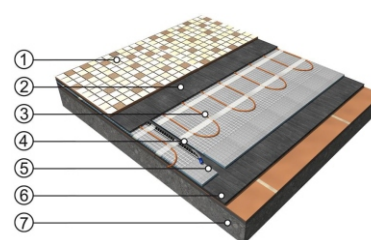
NAJPOGOSTEJŠA NAČINA VGRADNJE

1) DIREKTNI SISTEM



- 1) Ploščice
- 2) Elastično lepilo
- 3) Grelni kabel ECOFLOOR
- 4) Talno tipalo
- 5) Estrih
- 6) Armirana jeklena mreža
- 7) Toplotna izolacija
- 8) Osnova

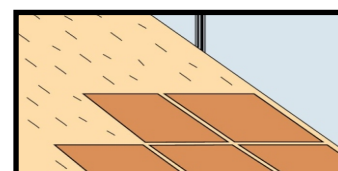
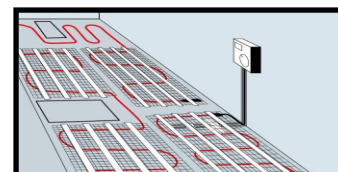
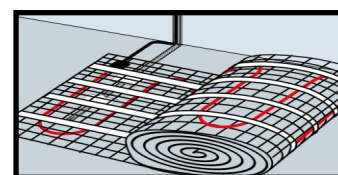
2) DIREKTNI SISTEM PRI ADAPTACIJI



- 1) Ploščice
- 2) Elastično lepilo
- 3) Grelna podloga ECOFLOOR
- 4) Talno tipalo
- 5) Izolacijska plošča F-Board
- 6) Elastično lepilo
- 7) Estrih

TIP	MOČ	ŠIRINA	DOLŽINA	POVRŠINA
Moč 160 WATT / m ²	WATT	m	m	m ²
LDTS 12070-165	70	0,5	0,9	0,5
LDTS 12130-165	130	0,5	1,6	0,8
LDTS 12210-165	210	0,5	2,6	1,3
LDTS 12260-165	260	0,5	3,2	1,6
LDTS 12340-165	340	0,5	4,2	2,1
LDTS 12410-165	410	0,5	5,2	2,6
LDTS 12500-165	500	0,5	6,1	3,0
LDTS 12560-165	560	0,5	6,7	3,4
LDTS 12670-165	670	0,5	8,3	4,2
LDTS 12810-165	810	0,5	10,2	5,1
LDTS 121000-165	1000	0,5	12,3	6,1
LDTS 121210-165	1210	0,5	15,1	7,6
LDTS 121400-165	1400	0,5	17,6	8,8
LDTS 121800-165	1800	0,5	22,0	11,0
LDTS 122150-165	2150	0,5	26,6	13,3
LDTS 122600-165	2600	0,5	32,5	16,3

Shematičen prikaz montaže grelnih preprog Ecofloor



Po naročilu možna tudi dobava grelne preproge moči 100 WATT/m².