

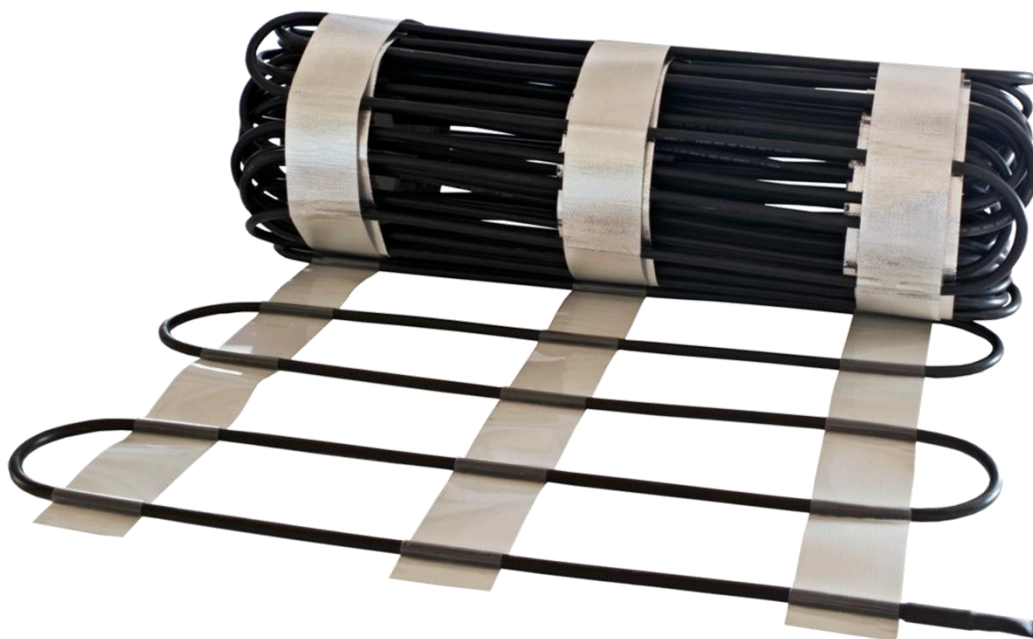
Grijaći tragovi na foliji, tipa GTF, su unaprijed dimenzionirani i za ugradnju pripremljeni električni grijaći kabeli.

Grijaći tragovi tipa GTF, snage 250 i 300 W/m², namijenjeni su otapanju snijega i leda na voznim i prohodnim površinama. Predviđeni su za brzu i jednostavnu ugradnju u beton ili pijesak ispod opločnjaka (betonske galanterije).

Grijaći tragovi tipa GTF, snage 160 W/m², namijenjeni su izradi akumulacijskih podnih grijanja unutarnjih prostora, a ugrađuju se u „estrich“ (nadbeton, glazuru).

Grijaći tragovi tipa GTF, izrađuju se ulaganjem dvožilnih grijaćih kabela, tipa SSAP, u profilirane plastične folije i lijepljenjem s armiranim aluminijskim trakama. Grijaći kabeli tipa SSAP imaju samo jedan priključni kabel („hladni kraj“), tipa H05VV-F, H07RN-F ili FG7OR, što omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju i spajanje.

STANDARDNE JEDINIČNE SNAGE 250, 300 i 160 W/m²



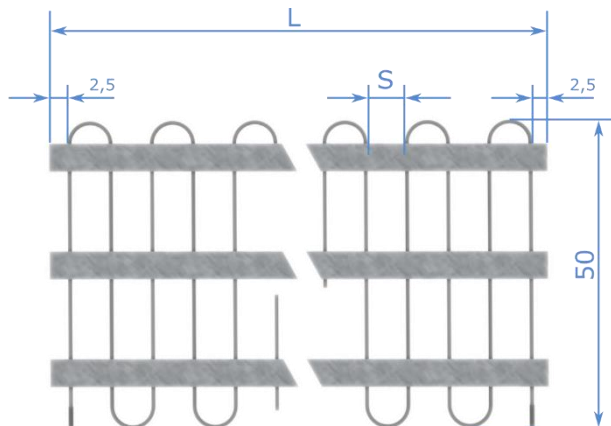
GTF

Područje primjene

- GTF 250 W/m²
 - otapanje snijega i leda na betonskim kolotrazima i stazama
- GTF 300 W/m²
 - otapanje snijega i leda na betonskom galanterijom opločenim kolotrazima i stazama
- GTF 160 W/m²
 - podno grijanje unutarnjih površina

Tehničke karakteristike

- radni napon: 230 V~
- jedinična snaga: 250 W/m²
300 W/m²
160 W/m²
- ispitni napon: 1460 V
- izolacijski otpor: >1000 MΩ
- tolerancija otpora: -5 /+10%



FAKTOR KOREKCIJE SNAGE GRIJAČEG TRAGA U OVISNOSTI O NAPONU

210 V	0,83
220 V	0,91
230 V	1,00
240 V	1,09
250 V	1,18

* kod grijaćih tragova jedinične snage 250 W/m²
L=140 cm do 2420 cm , S= 10 cm

* kod grijaćih tragova jedinične snage 300 W/m²
L=112 cm do 2000 cm , S= 8 cm

* kod grijaćih tragova jedinične snage 160 W/m²
L=187 cm do 3547 cm, S= 14 cm

Grijaći tragovi jedinične snage 250 W/m² za ugradnju na vanjske površine

ZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
GTF 0,5-0,8-250	50 x 140	201
GTF 0,5-1,0-250	50 x 190	267
GTF 0,5-1,3-250	50 x 230	333
GTF 0,5-1,6-350	50 x 290	398
GTF 0,5-1,8-250	50 x 330	459
GTF 0,5-2,0-250	50 x 360	513
GTF 0,5-2,3-250	50 x 410	565
GTF 0,5-2,7-250	50 x 480	665
GTF 0,5-2,9-250	50 x 530	758
GTF 0,5-3,2-250	50 x 570	792
GTF 0,5-3,5-250	50 x 640	896
GTF 0,5-3,7-250	50 x 670	932
GTF 0,5-3,9-250	50 x 710	991
GTF 0,5-4,4-250	50 x 800	1136
GTF 0,5-4,9-250	50 x 890	1237
GTF 0,5-5,5-250	50 x 990	1389
GTF 0,5-5,8-250	50 x 1050	1472
GTF 0,5-6,1-250	50 x 1100	1545
GTF 0,5-6,5-250	50 x 1180	1650
GTF 0,5-7,2-250	50 x 1310	1825
GTF 0,5-7,8-250	50 x 1420	1986
GTF 0,5-8,5-250	50 x 1540	2153
GTF 0,5-9,3-250	50 x 1690	2382
GTF 0,5-10,9-250	50 x 1970	2746
GTF 0,5-12,3-250	50 x 2240	3130
GTF 0,5-13,3-250	50 x 2420	3402

Grijaći tragovi jedinične snage 300 W/m² za ugradnju na vanjske površine

ZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
GTF 0,5-0,6-300	50 x 112	204
GTF 0,5-0,9-300	50 x 152	272
GTF 0,5-1,1-300	50 x 192	326
GTF 0,5-1,3-300	50 x 232	406
GTF 0,5-1,5-300	50 x 272	461
GTF 0,5-1,6-300	50 x 296	510
GTF 0,5-1,9-300	50 x 336	563
GTF 0,5-2,2-300	50 x 392	663
GTF 0,5-2,4-300	50 x 440	745
GTF 0,5-2,6-300	50 x 464	794
GTF 0,5-2,9-300	50 x 528	889
GTF 0,5-3,0-300	50 x 544	937
GTF 0,5-3,2-300	50 x 584	983
GTF 0,5-3,6-300	50 x 656	1131

Grijaći tragovi jedinične snage 300 W/m² za ugradnju na vanjske površine

ZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
GTF 0,5-4,0-300	50 x 728	1235
GTF 0,5-4,5-300	50 x 808	1391
GTF 0,5-4,8-300	50 x 864	1460
GTF 0,5-5,0-300	50 x 904	1535
GTF 0,5-5,4-300	50 x 968	1643
GTF 0,5-6,0-300	50 x 1080	1807
GTF 0,5-6,4-300	50 x 1152	1999
GTF 0,5-6,9-300	50 x 1248	2163
GTF 0,5-7,7-300	50 x 1400	2347
GTF 0,5-8,8-300	50 x 1600	2758
GTF 0,5-10,2-300	50 x 1848	3098
GTF 0,5-11,0-300	50 x 2000	3363

Grijaći tragovi jedinične snage 160 W/m² za unutarnja podna grijanja

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
GTF 0,5-1,0-160	50 x 187	162
GTF 0,5-1,2-160	50 x 215	182
GTF 0,5-1,6-160	50 x 285	244
GTF 0,5-1,9-160	50 x 341	307
GTF 0,5-2,3-160	50 x 411	383
GTF 0,5-2,7-160	50 x 481	429
GTF 0,5-3,0-160	50 x 537	469
GTF 0,5-3,3-160	50 x 593	531
GTF 0,5-3,9-160	50 x 705	613
GTF 0,5-4,3-160	50 x 789	691
GTF 0,5-4,6-160	50 x 834	737
GTF 0,5-5,2-160	50 x 943	825
GTF 0,5-5,4-160	50 x 985	857
GTF 0,5-5,7-160	50 x 1041	915
GTF 0,5-6,5-160	50 x 1181	1041
GTF 0,5-7,2-160	50 x 1307	1139
GTF 0,5-8,0-160	50 x 1447	1285
GTF 0,5-8,5-160	50 x 1545	1351
GTF 0,5-8,9-160	50 x 1615	1423
GTF 0,5-9,5-160	50 x 1727	1521
GTF 0,5-10,6-160	50 x 1923	1678
GTF 0,5-11,4-160	50 x 2077	1832
GTF 0,5-12,4-160	50 x 2259	1981
GTF 0,5-13,7-160	50 x 2483	2185
GTF 0,5-15,9-160	50 x 2889	2523
GTF 0,5-18,1-160	50 x 3281	2879
GTF 0,5-19,5-160	50 x 3547	3127