

Na tkaninu ze skleněných vláken je meandrovitě fixován termokabel s opletením o průměru 4,2 mm. Vytvoří se tak vytápěcí rohož s danou šířkou a délkou. Jedno napojovací místo usnadňuje montáž.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-----------------------------|---|
| Typ topného kabelu: | dvoužilový s opletením |
| Napětí: | 230 V AC |
| Měrný výkon topného kabelu: | 7,5 W/m při 100 W/m ² 11,2 W/m při 150 W/m ² |
| Průměr topného kabelu: | d = 4,2 ^{+0,2} _{0,0} mm |
| Izolace vodiče: | FEP (speciální směs) |
| Izolace pláště: | PVDF |
| Max. pracovní teplota: | 90 °C |
| Izolační odpor: | 0,03 MOhm / km (norma IEC 800) |
| Pevnost v tahu: | 120 N (třída C norma IEC 800) |
| Třída krytí: | IP 67 |



Použití: do betonových podlah s keramickou dlažbou, nebo jiným přírodním materiálem.

| Typ | Výkon [W] | Šířka × délka [m] | Plocha [m ²] | Nom. odpor [Ω] | Min.odpor [Ω] | Max.odpor Ω |
|----------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------|
| DTIF-150 | 75 | 0,5 × 1 | 0,5 | 705 | 670 | 776 |
| DTIF-150 | 150 | 0,5 × 2 | 1 | 353 | 335 | 388 |
| DTIF-150 | 225 | 0,5 × 3 | 1,5 | 235 | 223 | 259 |
| DTIF-150 | 300 | 0,5 × 4 | 2 | 176 | 168 | 194 |
| DTIF-150 | 375 | 0,5 × 5 | 2,5 | 141 | 134 | 155 |
| DTIF-150 | 450 | 0,5 × 6 | 3 | 118 | 112 | 129 |
| DTIF-150 | 525 | 0,5 × 7 | 3,5 | 101 | 96 | 111 |
| DTIF-150 | 600 | 0,5 × 8 | 4 | 88 | 84 | 97 |
| DTIF-150 | 750 | 0,5 × 10 | 5 | 76 | 72 | 83 |
| DTIF-150 | 900 | 0,5 × 12 | 6 | 59 | 56 | 65 |
| DTIF-150 | 1050 | 0,5 × 14 | 7 | 50 | 48 | 55 |
| DTIF-150 | 1200 | 0,5 × 16 | 8 | 44 | 42 | 48 |
| DTIF-150 | 1350 | 0,5 × 18 | 9 | 39 | 37 | 43 |
| DTIF-150 | 1500 | 0,5 × 20 | 10 | 35 | 34 | 39 |

Použití: do dřevěných podlah.

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-----|------|------|------|
| DTIF-100 | 50 | 0,5 × 1 | 0,5 | 1058 | 1005 | 1164 |
| DTIF-100 | 100 | 0,5 × 2 | 1 | 529 | 503 | 582 |
| DTIF-100 | 150 | 0,5 × 3 | 1,5 | 353 | 335 | 388 |
| DTIF-100 | 200 | 0,5 × 4 | 2 | 265 | 251 | 291 |
| DTIF-100 | 250 | 0,5 × 5 | 2,5 | 212 | 201 | 233 |
| DTIF-100 | 300 | 0,5 × 6 | 3 | 176 | 168 | 194 |
| DTIF-100 | 350 | 0,5 × 7 | 3,5 | 151 | 144 | 166 |
| DTIF-100 | 400 | 0,5 × 8 | 4 | 132 | 126 | 145 |
| DTIF-100 | 500 | 0,5 × 10 | 5 | 106 | 101 | 116 |
| DTIF-100 | 600 | 0,5 × 12 | 6 | 88 | 84 | 97 |
| DTIF-100 | 800 | 0,5 × 16 | 8 | 66 | 63 | 73 |
| DTIF-100 | 1000 | 0,5 × 20 | 10 | 53 | 50 | 58 |