

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