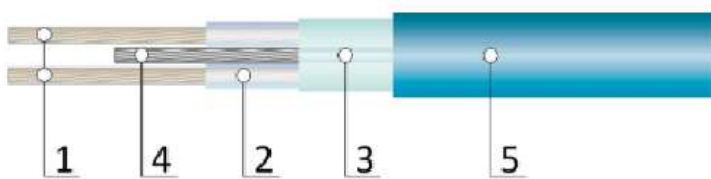
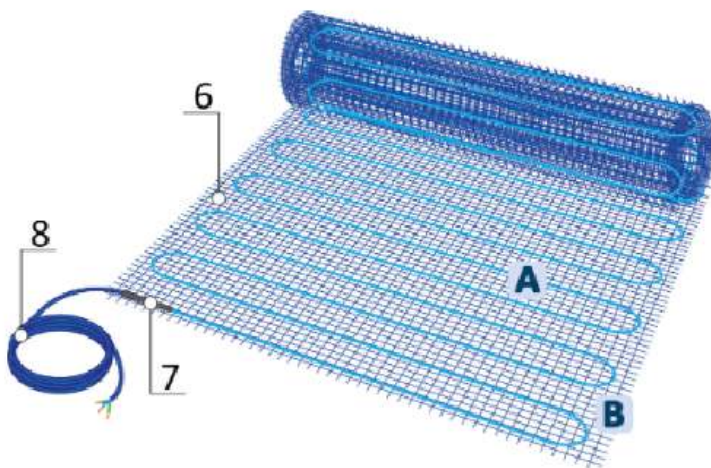


1. Skręcane przewody grzewcze wykonane ze stopów CuNi, CuCr, NiCr w zależności od oporu.
2. Wewnętrzna izolacja wykonana z odpornego na ciepło wytłaczanego FEP.
3. Ekran z folii aluminiowej.
4. Przewód uziemiający wykonany ze skręcanych drutów Al-Mg.
5. Zewnętrzna izolacja z modyfikowanego PVC chlorku poliwinylu o zwiększonej odporności na ciepło.
6. Syntetyczna siatka z włókna szklanego o szerokości 50 cm.
7. Złącze.
8. Zimny przewód o długości 3,0 m (PVC 3×1,0 mm²).



A. Grubość przewodu grzewczego wynosi tylko 3,6 mm, co pozwala na użycie minimalnej grubości kleju do płytek.



B. Przewód grzewczy jest solidnie przyszyty do ultracienkiej i trwałej siatki syntetycznej o grubości zaledwie 0,2 mm, co zapobiega deformacji podczas układania.

CABLE ARTICLE	SIZE (WIDTH X LENGTH), M	LAYING AREA, M ²	POWER, W	CURRENT, A	RESISTANCE, OHM	CABLE LENGTH, M
THM200-007	0,5 x 1,5	0,75	150	0,7	335 ... 388	7,7
THM200-010	0,5 x 2,0	1,0	200	0,9	251 ... 291	10,2
THM200-015	0,5 x 3,0	1,5	300	1,3	168 ... 194	15,4
THM200-020	0,5 x 4,0	2,0	400	1,7	126 ... 146	20,5
THM200-030	0,5 x 6,0	3,0	600	2,6	84 ... 97	30,7
THM200-040	0,5 x 8,0	4,0	800	3,5	63 ... 73	41,0
THM200-050	0,5 x 10,0	5,0	1000	4,3	50 ... 58	51,2
THM200-060	0,5 x 12,0	6,0	1200	5,2	42 ... 49	61,5
THM200-070	0,5 x 14,0	7,0	1400	6,1	36 ... 42	71,7
THM200-080	0,5 x 16,0	8,0	1600	7,0	31 ... 36	82,0
THM200-090	0,5 x 18,0	9,0	1800	7,8	28 ... 33	92,2
THM200-100	0,5 x 20,0	10,0	2000	8,7	25 ... 29	102,5
THM200-120	0,5 x 24,0	12,0	2400	10,4	21 ... 24	123,0
THM200-140	0,5 x 28,0	14,0	2800	12,1	18 ... 21	143,5

SPECIFICATIONS OF THE HEATING CABLE

Cable type	twin-core screened
Power supply	~230V
Specific power at rated voltage	200 W/m ²
Maximum operating temperature	+90°C
Minimum installation temperature	-10°C
Cable outer diameter	3.6mm
Mat thickness	3.8mm
Mat mesh width	50 cm
Installation wire feeding the heating mat	3.0m, PVC 3x1.0mm ²
Color of connected wires	brown - phase (L), blue - zero (N), yellow-green - "ground" (PE)