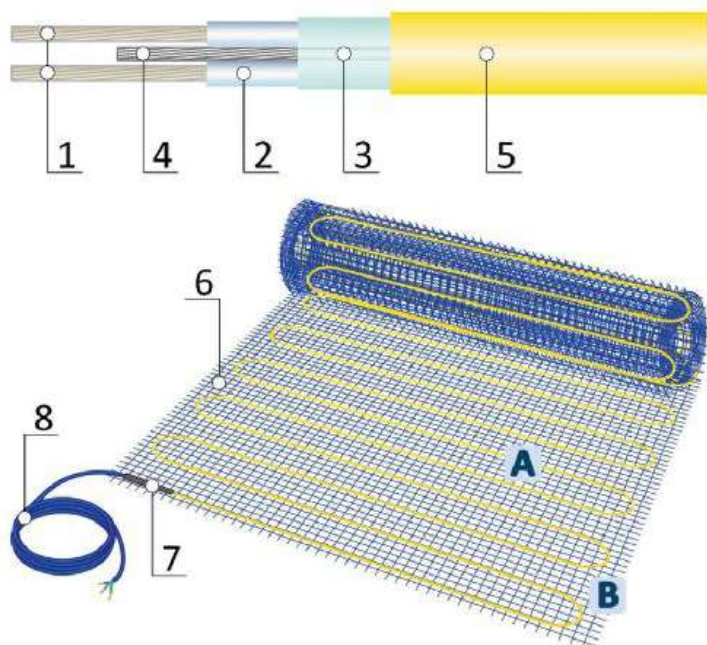


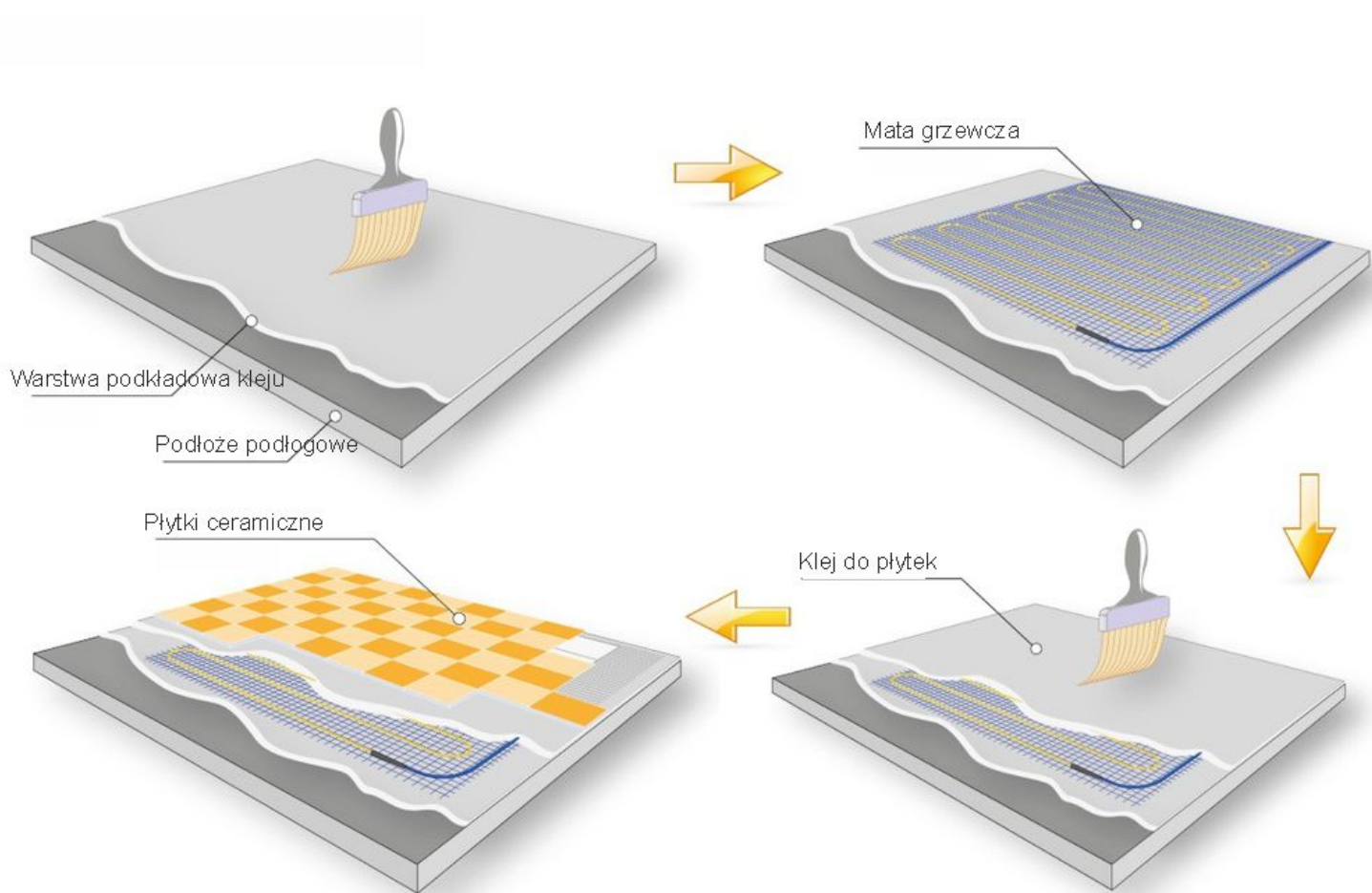
1. Przewody grzewcze skręcone ze stopów CuNi, CuCr, NiCr – w zależności od wymaganej rezystancji.
2. Wewnętrzna izolacja z odpornego na wysoką temperaturę sieciowanego polietylenu nowej generacji (XPLE).
3. Ekran z folii aluminiowej.
4. Przewód drenażowy złożony ze skręconych przewodów aluminiowo-magnezowych (Al–Mg).
5. Zewnętrzna izolacja z odpornego na wysoką temperaturę modyfikowanego PVC.
6. Siatka z syntetycznego włókna szklanego o szerokości 50 cm.
7. Punkt połączenia.
8. Zimny przewód zasilający, długość 3,0 m.



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

B. Przewód grzewczy jest solidnie przyszyty do ultra-cienkiej i odpornej na ścieranie siatki syntetycznej o grubości zaledwie 0,2 mm, która nie deformuje się podczas montażu.

Instalacja sekcji grzewczej



Item	Data
Type of cable	shielded twin conductor cable
Power supply	~230V
Nominal surface power	170 W/m ²
Maximum operating temperature	+90°C
Minimum installation temperature	-10°C
Outer diameter of the cable	3.6 mm
Mat thickness	3.8 mm
Mat mesh width	50 cm
Power cable of the mat	3.0 m, PVC 3×1.0 mm ²
Wire colors	brown – live (L), blue – neutral (N), yellow-green – earth (PE)

Cable Reference	Dimensions (Width × Length), m	Heating Area, m ²	Power, W	Current, A	Resistance, Ohm	Cable Length, m
EcoNG170-010	0.5 × 2.0	1.0	170	0.7	287 ... 388	10.2
EcoNG170-015	0.5 × 3.0	1.5	255	1.0	192 ... 259	15.4
EcoNG170-020	0.5 × 4.0	2.0	340	1.4	144 ... 194	20.5
EcoNG170-025	0.5 × 5.0	2.5	425	1.7	115 ... 155	25.6
EcoNG170-035	0.5 × 7.0	3.5	595	2.4	82 ... 111	35.9
EcoNG170-045	0.5 × 9.0	4.5	765	3.1	64 ... 86	46.1
EcoNG170-055	0.5 × 11.0	5.5	935	3.8	52 ... 70	56.4
EcoNG170-065	0.5 × 13.0	6.5	1105	4.4	44 ... 59	66.6
EcoNG170-070	0.5 × 14.0	7.0	1190	4.8	41 ... 55	71.7
EcoNG170-080	0.5 × 16.0	8.0	1360	5.5	36 ... 48	82.0
EcoNG170-090	0.5 × 18.0	9.0	1530	6.1	32 ... 43	92.2
EcoNG170-110	0.5 × 22.0	11.0	1870	7.5	26 ... 35	112.7
EcoNG170-130	0.5 × 26.0	13.0	2210	8.9	23 ... 30	133.2
EcoNG170-150	0.5 × 30.0	15.0	2550	8.9	19 ... 26	153.7