

PRODUCT REFERENCES

SINGLE-CORE HEATING MAT MH				150 W/m ²
Type	Area, m ²	Power, W	Amperage, A	Specific resistance at 20 °C, Ohm
MH-160-1,1	1,1	160	0,7	290,3-354,8
MH-215-1,5	1,5	215	0,9	233,4-270,3
MH-265-1,9	1,9	265	1,2	188,7-218,5
MH-360-2,5	2,5	360	1,6	138,9-160,8
MH-470-3,1	3,1	470	2,1	106,5-123,3
MH-570-3,9	3,9	570	2,5	87,8-101,7
MH-660-4,4	4,4	660	2,9	75,8-87,7
MH-800-5,3	5,3	800	3,5	62,8-72,7
MH-980-6,6	6,6	980	4,3	51,4-59,5
MH-1140-7,5	7,5	1140	4,9	44,1-51,1
MH-1275-8,5	8,5	1275	5,5	39,4-45,6
MH-1500-10,0	10,0	1500	6,5	33,6-38,9
MH-1850-12,2	12,2	1850	8,0	27,2-31,5
MH-2070-13,7	13,7	2070	9,0	24,3-28,1
MH-2440-16,2	16,2	2440	10,6	20,6-23,9

SINGLE-CORE HEATING MAT MH				100 W/m ²
Type	Area, m ²	Power, W	Amperage, A	Specific resistance at 20 °C, Ohm
MH-165-1,6	1,6	165	0,8	285,4-348,9
MH-220-2,1	2,1	220	1,0	225,7-261,3
MH-270-2,6	2,6	270	1,2	184,3-213,4
MH-365-3,5	3,5	365	1,7	137,8-159,6
MH-470-4,5	4,5	470	2,1	106,5-123,3
MH-575-5,5	5,5	575	2,6	87,4-101,2
MH-680-6,5	6,5	680	3,1	73,8-85,5
MH-795-7,5	7,5	795	3,6	63,2-73,2
MH-990-9,5	9,5	900	4,5	50,7-58,7
MH-1145-11,0	11,0	1145	5,2	43,8-50,7
MH-1280-12,0	12,0	1280	5,8	39,2-45,4
MH-1500-14,0	14,0	1500	6,8	33,5-38,8
MH-1885-18,0	18,0	1885	8,6	26,7-30,9
MH-2100-20,0	20,0	2100	9,5	23,9-27,7
MH-2425-23,0	23,0	2425	10,0	20,7-24,0

DOUBLE-CORE HEATING MAT MHH				150 W/m ²
Type	Area, m ²	Power, W	Amperage, A	Specific resistance at 20 °C, Ohm
MHH-95-0,65	0,7	95	0,4	532,8-616,9
MHH-135-1,0	1,0	135	0,6	354,8-433,6
MHH-220-1,6	1,6	220	1,0	214,5-262,2
MHH-300-2,1	2,1	300	1,3	160,4-196,1
MHH-380-2,7	2,7	380	1,7	124,2-151,8
MHH-470-3,4	3,4	470	2,0	101,4-123,9
MHH-545-3,8	3,8	545	2,4	87,3-106,7
MHH-650-4,8	4,8	650	2,8	73,0-89,2
MHH-815-5,7	5,7	815	3,5	58,4-71,4
MHH-930-6,8	6,8	930	4,0	51,1-62,5
MHH-1040-7,8	7,8	1040	4,5	45,9-56,1
MHH-1225-9,0	9,0	1225	5,3	38,9-47,5
MHH-1515-11,0	11,0	1515	6,6	31,4-38,4
MHH-1690-12,7	12,7	1690	7,4	28,2-34,4
MHH-2000-14,0	14,0	2000	8,7	23,8-29,1

DOUBLE-CORE HEATING MAT MHH				100 W/m ²
Type	Area, m ²	Power, W	Amperage, A	Specific resistance at 20 °C, Ohm
MHH-75-0,75	0,8	75	0,3	666,0-771,2
MHH-135-1,3	1,3	135	0,6	354,8-433,6
MHH-220-2,1	2,1	220	1,0	214,5-262,2
MHH-300-3,0	3,0	300	1,3	160,4-196,1
MHH-380-3,8	3,8	380	1,7	124,2-151,8
MHH-470-4,6	4,6	470	2,0	101,4-123,9
MHH-545-5,3	5,3	545	2,4	87,3-106,7
MHH-650-6,4	6,4	650	2,8	73,0-89,2
MHH-815-7,8	7,8	815	3,5	58,4-71,4
MHH-930-9,1	9,1	930	4,0	51,1-62,5
MHH-1040-10,1	10,1	1040	4,5	45,9-56,1
MHH-1225-12,0	12,0	1225	5,3	38,9-47,5
MHH-1515-14,7	14,7	1515	6,6	31,4-38,4

INSTALLATION

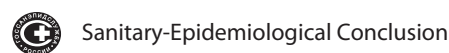
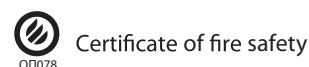
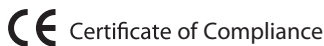
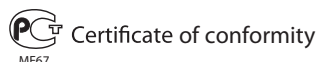
For the installation of the heating mat a thermostat with an appropriate temperature sensor is required. The temperature sensor is also embedded in the cement mortar. It should be placed in a corrugated tube in the middle of one cable loop. The thermostat should be mounted on the wall in the most suitable place for you.

Applicable norms, rules and data sheets as well as instructions and manuals are to be followed!

Please use for detailed installation instructions the "I-WARM Mat heating system installation manual" INST-1003

APPROVAL DETAILS

The compliance with all necessary requirements is approved by appropriate Certificates:



TECNISIS
PISO RADIANTE ELÉCTRICO

Tecnisis, Estrada S.Marcos ElosparkII A8 -2735-521 Cacém
Tel.: + 351 214267290
e-mail: info@tecnisis.pt