



Lorenzoni Srl
Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

LOR MAT SYSTEM SYSTEM TAPPETI RADIANTI – RADIANT MATS

Scheda Tecnica – Data Sheet

TAPPETI RADIANTI RADIANT MATS

Sistema di riscaldamento elettrico a pavimento per interni, installabile sotto qualsiasi tipo di pavimentazione, è dimensionato in base alla superficie da coprire. Il cavo, applicato ad una rete adesiva, si srotola come un tappeto rendendo la posa pratica e veloce. Lo spessore massimo di 3,5 mm permette una bassa inerzia termica e un veloce riscaldamento. Particolarmente indicato negli ambienti che richiedono un uso discontinuo dell'impianto.

System of electric heating floor interior, is suitable for all floors and sized according to the surface. The cable is applied to a network that unrolls like a carpet. Installation quick and easy. Maximum thickness of 3,5 mm. Low thermal inertia, fast heating. Particularly suitable for renovation and environments that require intermittent use of the system.

LOR MAT SYSTEM 0,5 V.230

DATI TECNICI

Tensione nominale: 230 Volt
Potenza: 150 W/m²
Cavo freddo di alimentazione: 1X4,00 m
Minima temperatura di posa: 5°C
Raggio di curvatura minimo: 6x4A
Tolleranza di resistenza: -5%/+10%
Omologazione: VDE (1-10 m²)
Giunto caldo/freddo: integrato e segnalato sul rivestimento esterno del cavo
Isolamento: PTFE
Larghezza fornita: 0,46 m
Larghezza calcolata: 0,5 m

TECHNICAL DATA

Nominal voltage: 230 Volt
Output: 150 W/m²
Cold connection cable: 1X4,00 m
Minimum installation temperature: 5°C
Smallest bending radius: 6x4A
Resistance tolerance: -5%/+10%
Approval: VDE (1-10 m²)
Cold/warm splice: sleeveless, without shrinkable sleeve
Insulation: PTFE
Supplied width: 0,46 m
Calculated width: 0,50 m



Connessione singola
Single connection

LOR MAT SYSTEM 150 W/m²

Connessione singola - Single connection

Codice Code	Potenza W Power W	Lunghezza mt Length mt
513.0000.212	150	2
513.0000.213	225	3
513.0000.214	300	4
513.0000.215	375	5
513.0000.216	450	6
513.0000.217	525	7
513.0000.218	600	8
513.0000.219	675	9
513.0000.220	750	10
513.0000.221	900	12
513.0000.222	1050	14
513.0000.223	1200	16
513.0000.224	1350	18
513.0000.225	1500	20
513.0000.226	1800	24
513.0000.227	2250	30