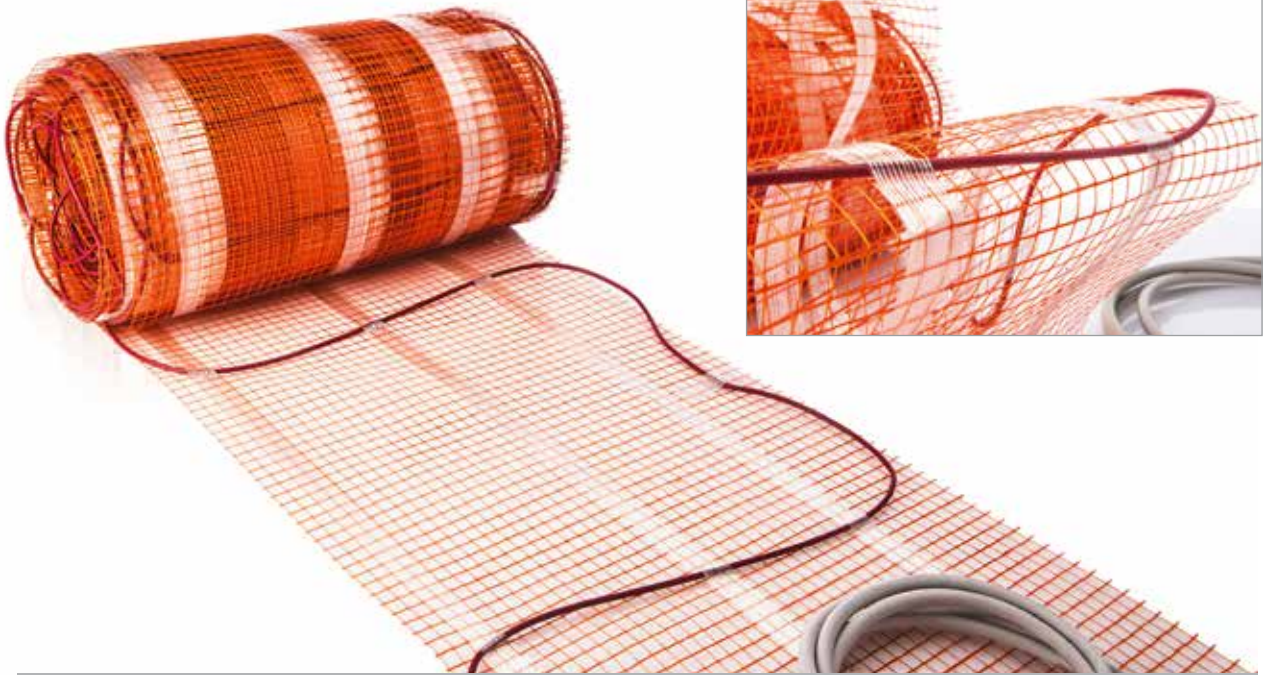
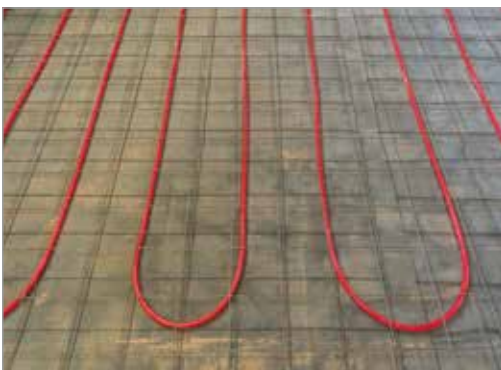


**Cavo Scaldante
su Rete
SSRx**

**Heating
Mat
SSRx**



Campi d'applicazione - Esempi | *Fields of Application - Examples*





Il cavo scaldante su rete SSRx è composto da un cavo scaldante preassemblato con nastro adesivo su rete in fibra di vetro. Appositamente sviluppato per essere posato all'interno del massetto in cemento, viene utilizzato per prevenire la formazione di ghiaccio nelle celle frigorifere e per eliminare neve e ghiaccio da rampe, scale e marciapiedi. Installato nelle pavimentazioni domestiche, commerciali e industriali permette il riscaldamento delle stesse.

The SSRx heating mat is composed of a pre-assembled heating cable with adhesive tape installed on a fiberglass mesh. Specially developed to be laid into the concrete screed, it is used to prevent the formation of ice in cold rooms and to melt snow and ice from ramps, stairs and walkways. It can be installed under residential, commercial and industrial floorings to heat them.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: 220/240V

Potenza: secondo tabella

Dimensioni rete: larghezza 0,5m, lunghezza secondo tabella

Diametro del cavo scaldante: 7,5mm

Isolamento del conduttore: teflon o equivalente

Isolamento del cavo scaldante: PVC ad alta temperatura

Lunghezza cavo di alimentazione: 5000mm standard o personalizzabile secondo richiesta

Certificazioni disponibili: CE

Prodotto e collaudato secondo EN60335 e IEC60800. Conformità alla direttiva 2014/35/UE

Differenti lunghezze e potenze realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità

General technical features

Supply voltage: 220/240V

Power: according to table

Mesh dimensions: 0,5m width, length according to table

Heating cable diameter: 7,5mm

Conductor Insulation: teflon or similar

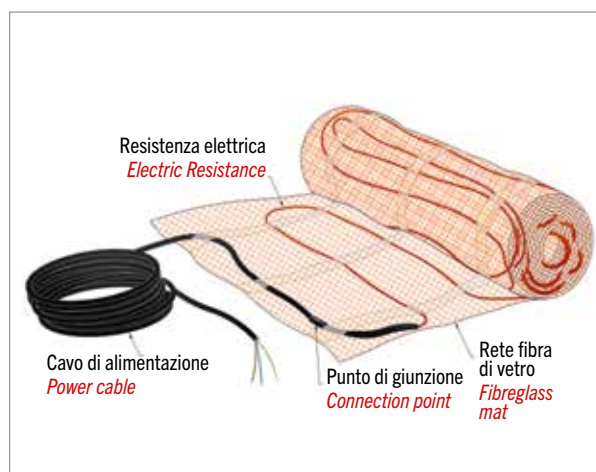
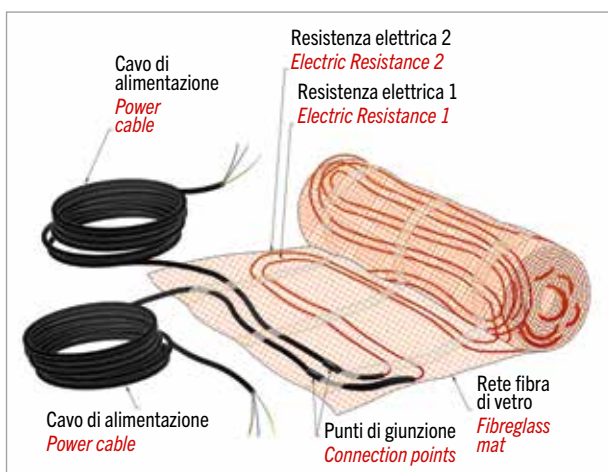
Heating cable insulation: High temperature PVC

Supply cable length: 5000mm as standard or customizable on request

Available certifications: EC

Produced and tested according to EN60335 and IEC60800 standards. Compliance with the 2014/35/EU directive

Different lengths and powers may be produced on request and after a feasibility check is performed





Modelli standard disponibili a 20W/m² e 200W/m²
Standard models available at 20W/m² and at 200W/m²

Tensione Supply voltage	20W/m ² **	200W/m ²	Dimensioni della rete (m) Mesh dimensions (m)
220/240	48	240	2,4x0,5
220/240	96	480	4,8x0,5
220/240	120	600	6x0,5
220/240	168	840	8,4x0,5
220/240	220	1100	11x0,5
220/240	320	1600	16x0,5
220/240	480	2400	24x0,5
220/240	680	3400	34x0,5
220/240	800	4000	40x0,5

Modelli standard disponibili a 30W/m² e 300W/m²
Standard models available at 30W/m² and at 300W/m²

Tensione Supply voltage	30W/m ² **	300W/m ²	Dimensioni della rete (m) Mesh dimensions (m)
220/240	90	450	3x0,5
220/240	150	750	5x0,5
220/240	210	1050	7x0,5
220/240	330	1650	11x0,5
220/240	390	1950	13x0,5
220/240	590	2940	19,6x0,5
220/240	750	3750	25x0,5
220/240	900	4500	30x0,5
220/240	1140	5700	38x0,5

*Le potenze 20W/m² e 30W/m² sono consigliate per usi industriali (celle frigorifere) mentre 200W/m² e 300W/m² sono consigliate per usi domestici (riscaldamento di pavimentazioni).

** È prevista la distribuzione di mezzo m² di rete per 1m² di pavimento cella.

The 20W/m² and 30W/m² powers are recommended for industrial use (cold rooms) while the 200W/m² and 300W/m² powers are recommended for residential use (floor heating).

*** Half square meter of mesh is used for 1m² of cold room flooring.*

ELEMENTI CORRELATI:

- Quadro per controllo pavimentazioni celle CNTR1000
- Centralina per controllo pavimentazioni celle CNTR1001

RELATED ELEMENTS:

- Control panel for floorings of cold rooms CNTR1000
- Control unit for floorings of cold rooms CNTR1001

Note - Notes

REV. 0-2017

