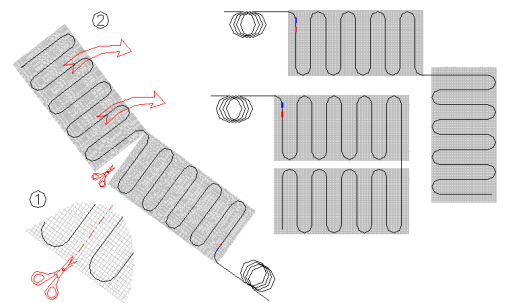
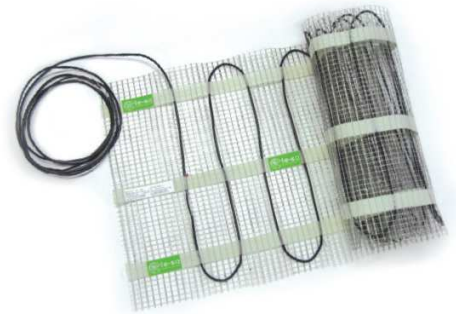


TAPPETI RADIANTI ELETTRICI THERMOSYSTEM

Impiego e Caratteristiche

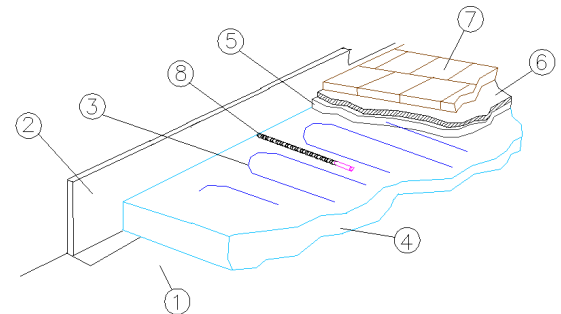
Il sistema Thermosystem Elettrico è destinato all'impiego in applicazioni residenziali, spesso di recupero dell'esistente, dove si vuole realizzare un pacchetto radiante a basso spessore o dove per ragioni varie si è impossibilitati a realizzare un impianto di tipo idronico. Il sistema trova a volte qualche ostacolo dovuto al costo elevato della energia elettrica, viceversa diviene particolarmente interessante nel caso in cui siano installati pannelli fotovoltaici per l'autoproduzione.

Il tappeto radiante elettrico **8200E** è costituito da cavo scaldante fissato su rete di supporto in fibra di vetro indemagliabile. Fornito arrotolato consente una rapida e facile stesura all'interno dei vani da scaldare. La rete può essere tagliata e piegata a 90° o 180° per adattarne la lunghezza alla superficie di posa. I terminali dei cavi scaldanti della stessa zona vengono collegati in parallelo elettrico ai termostati ambiente di controllo 8200T2, eventualmente prolungandoli con comuni cavi elettrici per mezzo di giunzioni entro cassette di derivazione. Per ottenere la massima resa termica il tappeto radiante deve essere annegato entro un sottofondo di allettamento prima della posa delle finiture superficiali.



Dati Tecnici

- Tensione di alimentazione 230 Volt-50 Hz
- Resa Termica tappeto 150 W/m²
- Cavo di collegamento lungo 3 m
- Temperatura minima di installazione + 5°C
- Minimo raggio di curvatura del cavo scaldante 5 cm
- Tolleranza sulla resistenza elettrica dei tappeti -5% / +10%
- Giunzione tra cavo freddo e cavo scaldante continua senza guaina aggiunta
- Isolamento del cavo scaldante in Poliolefina a bassa emissione di gas senza alogeni
- Rete di supporti in fibra di vetro indemagliabile adesivizzata
- Larghezza riscaldante utile del tappeto 0,47 m
- Larghezza tappeto totale tappeto 0,50 m
- Lunghezze disponibili a catalogo 2 m, 4m, 6 m, 8 m e 10 m
- Inclusa guaina spiralata da 1,5 m con terminale in ottone cromato per introduzione della sonda di temperatura sottopavimento del termostato 8200T2
- Certificato CE



1	Piano di posa
2	Fascia perimetrale
3	Tappeto elettrico scaldante
4	Pannello isolante (consigliato)
5	Rasante di allettamento cavo
6	Collante rivestimento
7	Rivestimento pavimento
8	Sensore di temperatura in guaina

Dimensioni e rese termiche

Codice	Lunghezza	Superficie Radiante	Potenza Resa
8200E-02	2 m	1 m ²	150 W
8200E-04	4 m	2 m ²	300 W
8200E-06	6 m	3 m ²	450 W
8200E-08	8 m	4 m ²	600 W
8200E-10	10 m	5 m ²	750 W

