

TIPOLOGIA PRODOTTO

riscaldatore su supporto in fibra di vetro, cavo triplo passaggio

TECNOLOGIA

è un sistema di riscaldamento elettrico ad irraggiamento nel quale l'elemento radiante è costituito da due conduttori in alluminio o in fibra di carbonio accoppiati a diversi film di materie plastiche, esattamente sovrapposti ed interamente riciclabili.

CARATTERISTICHE

La guaina antigelo è composta da una piattina stesa su dei nastri di supporto in un layout a zig-zag.

I materiali e la particolare geometria presentano una serie di vantaggi: il polipropilene sul lato esterno della fettuccia garantisce un'ottima resistenza meccanica, termica e chimica soprattutto agli agenti basici presenti nei cementi e collanti edili; la forma piatta del conduttore e la sua struttura a zig-zag offrono sia il vantaggio di una maggiore superficie di scambio termico, sia permettono facilmente il passaggio e la coesione dei materiali edili in gioco, quali bitume o colle cementizie.

Il rotolo è già dotato di cavo freddo cablato per il collegamento in rete e non necessita di ulteriori operazioni sul prodotto da parte dell'utente.

La connessione al cavo freddo è garantita da elementi ad altissima resistenza meccanica e con classe di isolamento IPX7.

- fornito in bobine h cm 50
- spessore: 3/7 mm
- potenza: personalizzabile
- grado di protezione all'umidità: IPX7
- alimentazione: 230 V - 380 V - 24 V

APPLICAZIONI

- rampe
- passaggi pedonali
- passaggi carrabili

TIPO DI POSA

- sottocemento/asfalto
- sottopiastrella/pietra

MANUTENZIONE

non necessaria, l'impianto è fondamentalmente statico, senza fluidi o parti meccaniche in movimento

