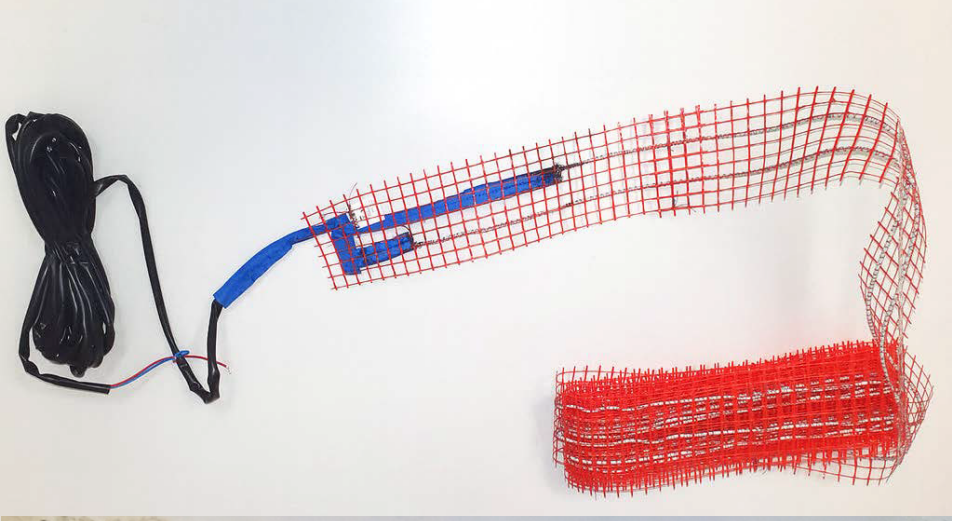


THERMAL TECHNOLOGY
CARBON FIBER HEATING

SOLUZIONE PER
UMIDITA' DI RISALITA

RETE RISCALDANTE SOTTOINTONACO PER INTERNI ED ESTERNI

SCHEDA TECNICA
RETE RISCALDANTE SOTTOPAVIMENTO
A PROGETTO PER INTERNI

THERMAL TECHNOLOGY
CARBON FIBER HEATING

CARATTERISTICHE

L'elemento scaldante in altezza 10 cm e lunghezza personalizzata, con potenza media 10/15 W/m, applicata sotto intonaco su pareti che presentano umidità dalla base, ideale con l'applicazione del sistema antiumidità.

NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

L'applicazione viene eseguita dopo aver tolto l'intonaco per una altezza di circa 12cm, dopo una accurata pulizia si posa la rete e si "Lato scaldante/Heating surface", sia rivolto verso l'interno del copre con intonaco e successivamente si procede con il collegamento elettrico; ò consigliata la gestione tramite timer, per mettere in funzione il sitema per 20 minuti, con intervalli di 40 minuti.

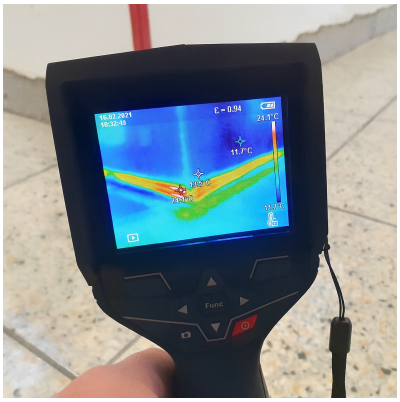
COMPOSIZIONE

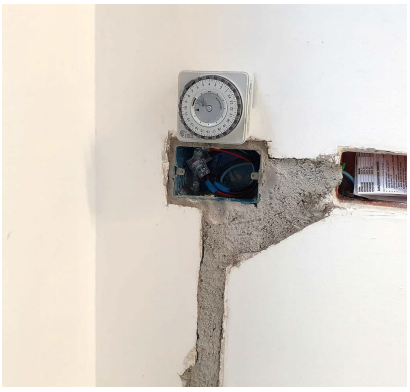
Cavi riscaldanti in fibra di carbonio con fascia isolante termic lato inferiore, fissati ad una rete in fibra di vetro alcalino
Spessore totale 5,00 mm circa.

FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è flessibile, non ossida, non produce campi magnetici nocivi al passaggio delle cariche elettriche, non ha alcuna variazione dimensionale al variare della temperatura né decadimento dei valori ohmici. Nessuna usura e nessuna manutenzione. La sua elevata resistività permette notevoli risparmi di energia a parità di potere calorico.

POSA DEI RISCALDATORI SU UN MURO





MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	DIMENSIONI
PIR1. ANTIUMIDITA'	230 Vac 50/60 Hz	10-15 w/m	Possibile gestione con timer (orologio)	Cavo alimentazione	Altezza 10 cm lunghezza a progetto

CONFORMITÀ

CE

Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075, Bor ş, Parc Industrial Bor ş, Nr. 1C, jud. Bihor, Romania
Tel: + 39 0423 858589 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com