

Raccomandazioni per installazione della pellicola

Essendo il FILM-50 un elemento estremamente sottile (0,3 mm) anche se collegato alla alimentazione ma posizionato liberamente all'aria, non riuscirà a riscaldarsi in quanto l'aria stessa lo raffredda immediatamente non dandogli la possibilità di entrare in temperatura.

IMPORTANTE

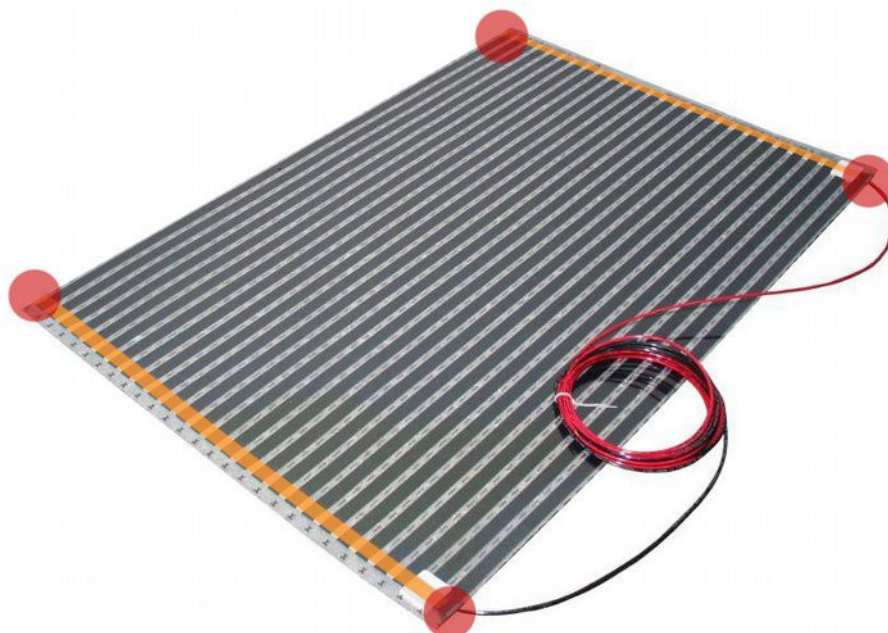
Si consiglia di:

- Posizionare su un lato della pellicola opposto rispetto al materiale da scaldare, del materiale isolante (esempio XPS)
- OPZIONALE: Tra isolante e pellicola interporre uno strato riflettente in alluminio che permetta di direzionare più possibile l'infrarosso verso ciò che si intende riscaldare.
- Coprire la pellicola con quanto da riscaldare (legno, moquette, cartongesso, lamiera metallica...)
- Utilizzare un termostato con sonda da posizionare sulla pellicola per limitarne la temperatura ai valori di esercizio consigliati

Dati tecnici pellicola

MODELLO	POTENZA A ML	MASSIMA LUNGHEZZA	TEMPERATURA OPERATIVA*
FILM-50E	80W/ml	20ml	30°C
FILM-50S	110W/ml	10ml	45°C
FILM-50PLUS	200W/ml	5ml	75°C
FILM-12	65W/ml	2,5ml	45°C

Si raccomanda di seguire con attenzione le varie fasi del cablaggio. Tagliare la pellicola solo in corrispondenza delle linee prestampate e di sigillare tramite l'apposito nastro bituminoso tutti i tratti del FILM-50 nei punti in cui i contatti laterali in rame sono stati tagliati (dove indicato nell'immagine seguente).



*Testato con isolamento minimo 20mm su un lato opposto rispetto superficie da riscaldare

IMPORTANTE:

I collegamenti elettrici devono essere effettuati in conformità con le normative nazionali di riferimento e da personale abilitato, che ne verifichi anche l'adeguatezza alle normative vigenti della linea elettrica e delle relative protezioni