

THAR

Serpentina elettrica riscaldante su foglio in alluminio per pavimenti flottanti
Calore avvolgente e sostenibile



THAR è un nastro riscaldante appositamente ideato per il riscaldamento elettrico nelle installazioni a secco sotto pavimenti flottanti come ad esempio parquet o laminati. Il foglio di alluminio in cui è racchiuso consente di distribuire uniformemente il calore.

È applicabile in **tutti i tipi di locale** e può essere facilmente installato **sia su una nuova superficie sia sul pavimento esistente** in caso di lavori di ristrutturazione, soprattutto quando è necessario mantenere uno spessore basso della pavimentazione.

THAR è costituito da un cavo a doppio nucleo, fissato a fogli di alluminio sia nella parte inferiore sia superiore, è dotato di un cavo freddo per il collegamento elettrico del sistema e una terminazione finale.

SEMPLICISSIMO DA INSTALLARE SENZA MANUTENZIONE

La serpentina riscaldante per pavimenti THAR non necessita di autolivellanti o colla per piastrelle. Il tappetino deve essere srotolato e posizionato direttamente sopra il sottofondo del pavimento, su un materassino morbido e poi ricoperto dal rivestimento previsto.

Il prodotto viene fornito comprensivo di progetto di posa.

NO CAMPI MAGNETICI

THAR non genera campi magnetici poiché i cavi, all'interno del nastro scaldante sono bifilari. A differenza di altri sistemi, che adottano cavi monofilari, la presenza di conduttori vicini e paralleli consente alla corrente un percorso bidirezionale che genera campi magnetici di segno opposto che, in pratica, si annullano tra loro.

MASSIMA SICUREZZA

I cavi sono dotati di una calza intrecciata di protezione collegata ad un dispositivo di terra che migliora la sicurezza del sistema in caso di danneggiamento dei conduttori e sostituisce il collegamento equipotenziale supplementare previsto con altri sistemi. Si evita così l'installazione della rete metallica sul massetto, richiesta (anche se non sempre installata) quando il cavo è privo della calza metallica esterna: massima sicurezza garantita. THAR può essere integrato con termostati intelligenti e sistemi domotici per un controllo preciso della temperatura ed un risparmio energetico ottimale. L'installazione di termostati o l'integrazione con impianti domotici permetterà il massimo livello di comfort con il massimo risparmio energetico.

ALCUNE CARATTERISTICHE DEL NOSTRO SISTEMA:

- alta efficienza energetica (bassissimi consumi)
- nessun inquinamento elettromagnetico
- nessuna emissione di CO2
- nessuna manutenzione
- altezza di installazione ridotta
- installazione semplice e veloce, senza incollaggio o livellamento
- massima flessibilità nella gestione dell'impianto
- comfort eccezionale con distribuzione ottimale del calore grazie all'alluminio
- rapidità di messa a regime degli ambienti
- adatto alle nuove costruzioni, alle ristrutturazioni, o ad appartamenti già abitati
- GARANZIA A VITA

MISURE DISPONIBILI

Codice Articolo	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Area [m ²]	Potenza [W]
80 W/m²				
ATHAluPRO-80-1.0/80	500	2000	1	80
ATHAluPRO-120-1.5/80	500	3000	1,5	120
ATHAluPRO-160-2.0/80	500	4000	2	160
ATHAluPRO-200-2.5/80	500	5000	2,5	200
ATHAluPRO-240-3.0/80	500	6000	3	240
ATHAluPRO-280-3.5/80	500	7000	3,5	280
ATHAluPRO-320-4.0/80	500	8000	4	320
ATHAluPRO-360-4.5/80	500	9000	4,5	360
ATHAluPRO-400-5.0/80	500	10000	5	400
ATHAluPRO-480-6.0/80	500	12000	6	480
ATHAluPRO-560-7.0/80	500	14000	7	560
ATHAluPRO-640-8.0/80	500	16000	8	640
ATHAluPRO-720-9.0/80	500	18000	9	720
ATHAluPRO-800-10.0/80	500	20000	10	800
ATHAluPRO-960-12.0/80	500	24000	12	960
ATHAluPRO-1200-15.0/80	500	30000	15	1200
150 W/m²				
ATHAluPRO-150-1.0/150	500	2000	1	150
ATHAluPRO-225-1.5/150	500	3000	1,5	225
ATHAluPRO-300-2.0/150	500	4000	2	300
ATHAluPRO-375-2.5/150	500	5000	2,5	375
ATHAluPRO-450-3.0/150	500	6000	3	450
ATHAluPRO-525-3.5/150	500	7000	3,5	525
ATHAluPRO-600-4.0/150	500	8000	4	600
ATHAluPRO-675-4.5/150	500	9000	4,5	675
ATHAluPRO-750-5.0/150	500	10000	5	750
ATHAluPRO-900-6.0/150	500	12000	6	900
ATHAluPRO-1050-7.0/150	500	14000	7	1050
ATHAluPRO-1200-8.0/150	500	16000	8	1200
ATHAluPRO-1350-9.0/150	500	18000	9	1350
ATHAluPRO-1500-10.0/150	500	20000	10	1500
ATHAluPRO-1800-12.0/150	500	24000	12	1800
ATHAluPRO-2250-15.0/150	500	30000	15	2250

DATI TECNICI

Output pannello 80 W/m² - 150 W/m²
 Tensione ~230 V
 Spessore pannello ~ 1.18 mm - 1.62 mm
 Connessione singola
 Lunghezza cavo di alimentazione 3,0 m
 Larghezza pannelli 0,50 m
 Temperatura minima di installazione 0°C
 Classificazione IPX7
 Certificazione CE

