



Head Office. 8F, 136, Sejong-daero, Jung-gu, Seoul Republic of Korea 04520

UK Office. Office Suite 1, Independent House, Independent Business Park  
Imberhorne Lane, East Grinstead, West Sussex, United Kingdom

Tel. +82·10·2287·5273

E-mail. office@heatvis.com



Homepage QR

**Specialista  
del  
riscaldamento  
a infrarossi !**





## Presentazione dell'Azienda

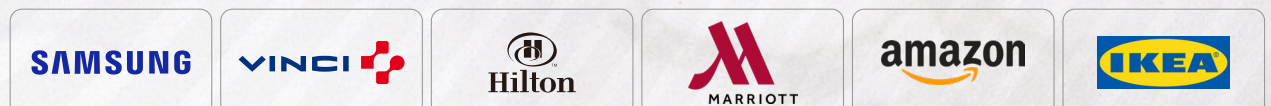
**HEATVIS** è un fornitore specializzato di soluzioni di riscaldamento a infrarossi, fondato in Corea del Sud nel 2013. Inizialmente, l'azienda si è concentrata su sistemi di controllo della temperatura e di essiccazione per dispositivi elettronici come frigoriferi e pannelli display, costruendo una solida base nella tecnologia termica ad alta precisione.

Sfruttando questa competenza, HEATVIS è cresciuta diventando un produttore leader di film riscaldanti e pannelli riscaldanti di alta qualità

NEL 2020, **HEATVIS** è entrata nel mercato globale fornendo film riscaldanti come subappaltatore OEM a importanti aziende europee del settore delle costruzioni. Nel 2023, l'azienda ha ulteriormente rafforzato la sua presenza internazionale aprendo un Centro Globale di Formazione e Assistenza Tecnica a Londra, nel Regno Unito, offrendo un supporto più stabile ed efficiente ai clienti in tutta Europa e Medio Oriente.

Tutti i prodotti di **HEATVIS** sono progettati e fabbricati in Corea del Sud, beneficiando dell'infrastruttura elettronica di livello mondiale del Paese. Essendo la patria di giganti tecnologici globali come Samsung e LG, la Corea del Sud offre una solida base per innovazioni all'avanguardia e per una qualità del prodotto superiore. Questo permette a HEATVIS di offrire film e pannelli riscaldanti di altissimo livello, riconosciuti e apprezzati in tutto il mondo.

## Clienti Principali





## Perché Scegliere HEATVIS?

### Tranquillità, Garantita

I nostri prodotti sono accompagnati da una garanzia fino a **40 anni**, offrendo sicurezza a lungo termine fin dall'inizio.

### Formazione & Supporto

Forniamo indicazioni chiare e passo dopo passo, in modo che anche **gli utenti alle prime armi** possano installare facilmente i film riscaldanti a infrarossi con sicurezza.

### Efficienza Energetica A+

Ogni prodotto HEATVIS è progettato con la sostenibilità in mente, offrendo la massima efficienza energetica (A+) e **riducendo i costi energetici**.

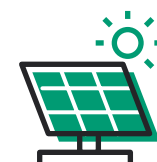
### Affidabile in tutto il mondo

Con esportazioni in oltre **30 paesi**, HEATVIS è riconosciuta come leader globale nella tecnologia del riscaldamento a infrarossi.

### Partnership Globali Collaudate

Siamo orgogliosi di essere un fornitore premium per **aziende di livello mondiale** come Samsung Electronics e Hyundai, dimostrando il nostro impegno per l'eccellenza.

## Cos'è il Riscaldamento a Infrarossi Lontani?



### 100% Riscaldamento Naturale

L'**infrarosso lontano** è calore radiante che noi stessi, come esseri umani, emettiamo naturalmente. È lo stesso calore che percepiamo in un ambiente riscaldato dal **sole**.

**È completamente naturale e 100% sicuro.**

Il senso di comfort di esseri umani e animali si è evoluto grazie al calore radiante del sole. La nostra pelle si abbronzava, riflette e ci spinge naturalmente a evitare le onde più calde del sole, cioè l'infrarosso vicino (a onde corte). Le onde che troviamo più confortevoli sono quelle assorbite dall'ambiente e poi irradiate di nuovo – chiamate infrarosso lontano e medio (o a onde lunghe e medie).

L'infrarosso lontano è ciò che la nostra pelle e i materiali comuni del nostro ambiente **assorbono ed emettono in modo più efficiente e totalmente naturale**.

**Creare ambienti di  
vita più sani per case  
più salutari**



# Estrema Eco-Sostenibilità!

01

## Riscaldamento a Carbonio - **Neutro**



Poiché i sistemi di riscaldamento a infrarossi funzionano con l'elettricità, possono essere abbinati a fonti di energia rinnovabile come il solare e l'eolico per massimizzare i benefici ambientali. Quando alimentato da energie rinnovabili, il processo di riscaldamento può diventare quasi a emissioni zero di carbonio, riducendo drasticamente le emissioni di gas serra.

02

## Lunga **Durata** del Prodotto



I pannelli a infrarossi lontani ben mantenuti possono durare oltre 40 anni, superando di gran lunga le caldaie tradizionali che di solito richiedono la sostituzione ogni 10-15 anni. Ciò contribuisce a ridurre nel tempo i rifiuti di prodotto e l'impatto ambientale.

03

## Materiali **Riciclabili**



HEATVIS utilizza materiali riciclabili per quasi il 100 %, conservando risorse durante la produzione e rendendo il prodotto più facile da riciclare al termine del suo ciclo di vita.

# Caratteristiche del Film Riscaldante

01

## Valore Economico Straordinario

### Lunga Durata e Bassa Manutenzione

Progettato per la durata, riducendo i costi operativi a lungo termine.

### Costi di Installazione Ridotti

Installazione facile senza necessità di infrastrutture o attrezzature aggiuntive.

### Riscaldamento a Zone

Riscalda solo gli spazi di cui hai bisogno, riducendo al minimo lo spreco di energia.

02

## Eccellente Efficienza Energetica

### Basso Consumo, Alta Efficienza

Converte l'elettricità direttamente in calore, riducendo al minimo le perdite di energia rispetto ai sistemi convenzionali.

### Riscaldamento Istantaneo

A differenza del riscaldamento ad aria, fornisce calore immediato tramite radiazione infrarossa diretta, aumentando rapidamente la temperatura percepita.

03

## Alta Efficienza dello Spazio

### Design Ultra-Sottile del Film

Può essere installato facilmente su pareti, pavimenti o soffitti.

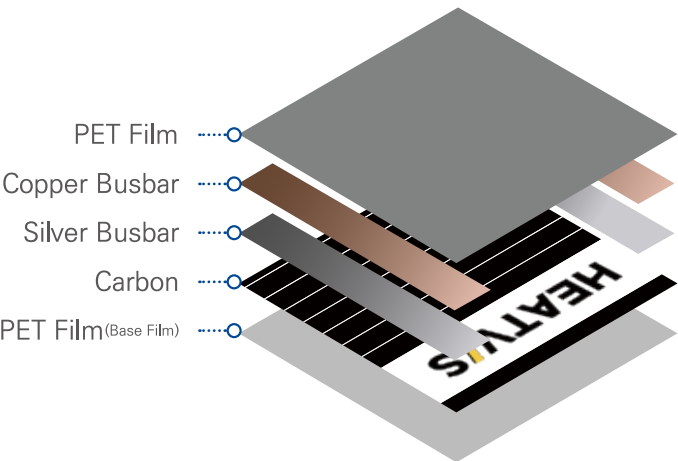
### Salvaspazio

Non sono necessarie unità ingombranti o locali caldaia: il film stesso fornisce un riscaldamento efficace, integrandosi perfettamente in qualsiasi interno.



# Stripe Film

## Struttura del Stripe Film



**Prodotto in Corea**  
**Garanzia 20 anni**

### Specifiche

| Model name | Width (mm) | Thickness (cm) | Packaging unit | Weight | Wattage Max.        | Temp. |
|------------|------------|----------------|----------------|--------|---------------------|-------|
| HV-SF-305  | 500        | 0.338          | 100m           | 25.3kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |
| HV-SF-308  | 800        | 0.338          | 100m           | 39.8kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |
| HV-SF-310  | 1000       | 0.338          | 100m           | 48.8kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |

Un Stripe Film è un film isolante in PET di colore bianco sporco. Rispetto ai film trasparenti dei concorrenti, i nostri Stripe Film offrono una base di stampa del carbonio più durevole e affidabile.



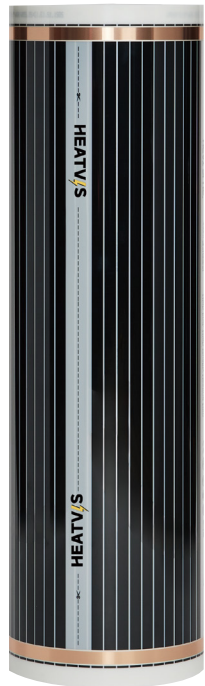


# PTC Film

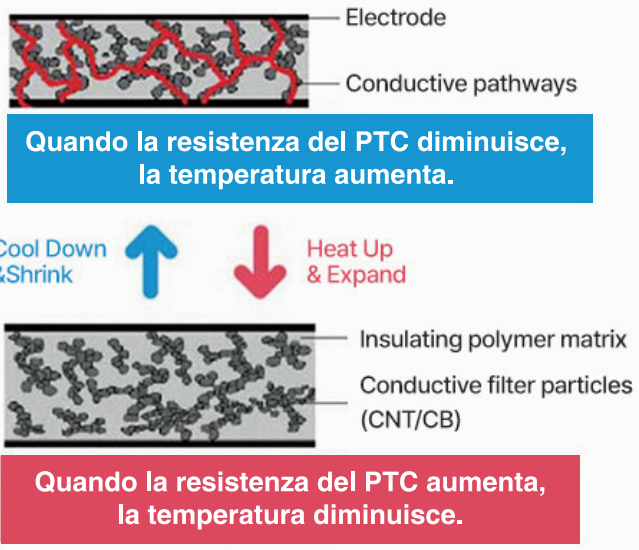
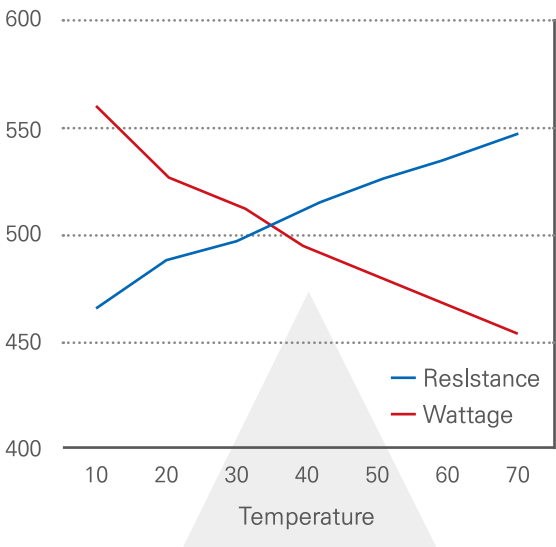
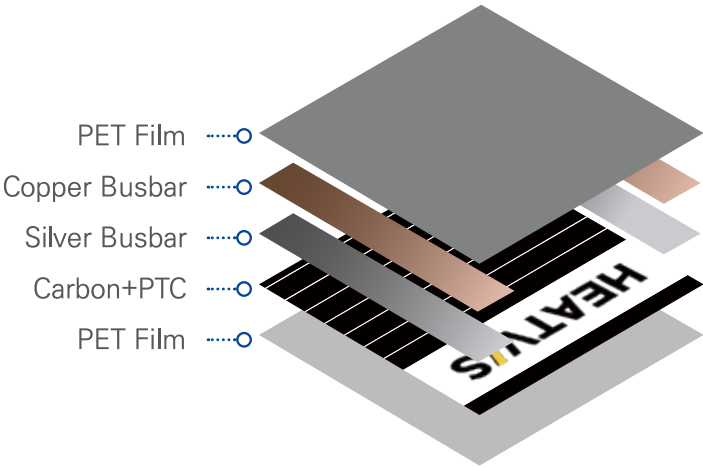
## Cos'è il PTC?

PTC sta per **Positive Temperature Coefficient** ( Coefficiente di Temperatura Positivo )  
Si riferisce alla proprietà di un elemento riscaldante che gli consente di **autoregolare la propria temperatura**.

Il nostro film riscaldante PTC premium **regola automaticamente la potenza in uscita all' aumentare della temperatura, prevenendo il surriscaldamento** e garantendo un ambiente operativo più sicuro per gli utenti. Inoltre, con l'aumento della temperatura, il consumo di energia diminuisce proporzionalmente. Questo comportamento autoregolante non solo aumenta la sicurezza, ma migliora anche l'efficienza energetica, rendendolo una soluzione di riscaldamento di nuova generazione.



## Struttura del PTC Film



## Specifiche

Prodotto in Corea  
Garanzia 20 anni

| Model name | Width (mm) | Thickness (cm) | Packaging unit | Weight | Wattage Max.        | Temp. |
|------------|------------|----------------|----------------|--------|---------------------|-------|
| HV-PTC-305 | 500        | 0.338          | 100m           | 25.3kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |
| HV-PTC-308 | 800        | 0.338          | 100m           | 39.8kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |
| HV-PTC-310 | 1000       | 0.338          | 100m           | 48.8kg | 220W/m <sup>2</sup> | 70°C  |



# All - Coated (Premium) Film



## All-Coated Film

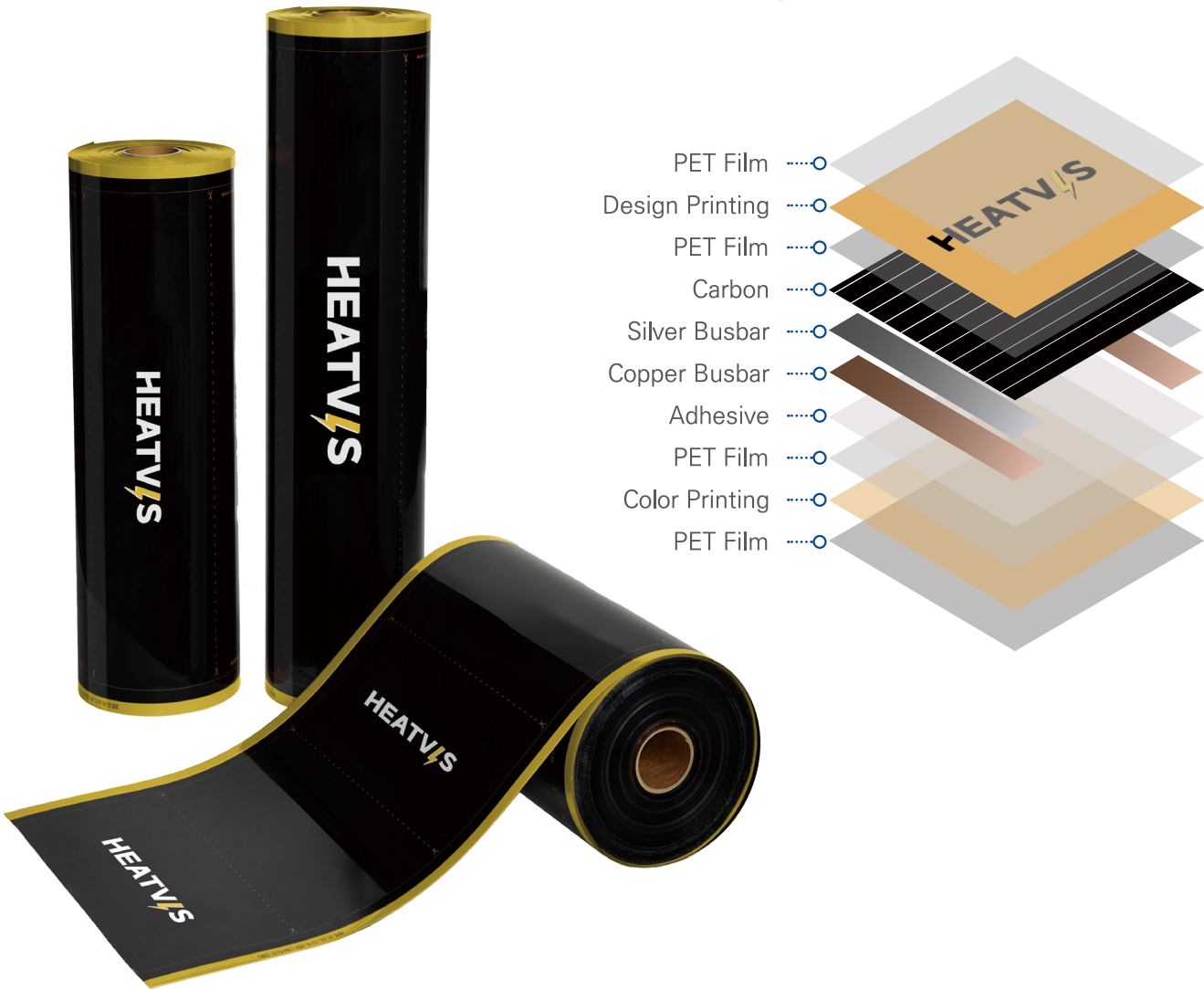
Un prodotto tecnologicamente avanzato basato sulle più recenti scoperte scientifiche nelle strutture carboniose nano-molecolari.

L' **All- Coated Film** è un' offerta di qualità premium nella linea di prodotti HEATVIS, caratterizzata da un design superiore, eccezionale durabilità e tecnologia all'avanguardia. Sviluppato utilizzando i più recenti progressi nell'ingegneria del carbonio nano-molecolare, questo prodotto garantisce prestazioni straordinarie mantenendo tutti i benefici del riscaldamento a infrarossi.

Il suo **spessore aumentato**, la rigidità strutturale e gli **strati specializzati per migliorare le prestazioni** offrono una resistenza significativamente maggiore all'usura meccanica e all'abrasione. Inoltre, presenta un'**elevata capacità isolante** ed è ignifugo, garantendo la massima sicurezza per l'intero sistema.

Il film è alimentato da un **nastro di collegamento in rame altamente** conduttivo, che fornisce energia a sezioni riscaldanti in carbonio appositamente modificate. Con un' impressionante **durata fino a 100 anni e una garanzia di 40 anni**, questo prodotto stabilisce un nuovo standard sia in termini di affidabilità sia di longevità.

## Struttura del All Coated Film



## Specifiche

**Prodotto in Corea  
Garanzia 40 anni**

| Model name | Width (mm) | Thickness (cm) | Packaging unit | Weight | Wattage Max.        | Temp. |
|------------|------------|----------------|----------------|--------|---------------------|-------|
| HV-ACF-410 | 1000       | 0.45           | 75m            | 47.4kg | 220W/m <sup>2</sup> | 100°C |
| HV-ACF-408 | 800        | 0.45           | 75m            | 40.8kg | 220W/m <sup>2</sup> | 100°C |
| HV-ACF-405 | 500        | 0.45           | 100m           | 33.5kg | 220W/m <sup>2</sup> | 100°C |



# HEATING PANEL



## Isolamento Ecologico e Sicuro per l'Uomo

I pannelli HEATVIS utilizzano **schiuma ultra-leggera a base di resina di melamina**, offrendo un **isolamento termico superiore** senza rischi per la salute.

A differenza della fibra di vetro, comunemente utilizzata in altri pannelli, il nostro materiale è **riciclabile e innocuo per il corpo umano**.

## Dispositivo di Sicurezza

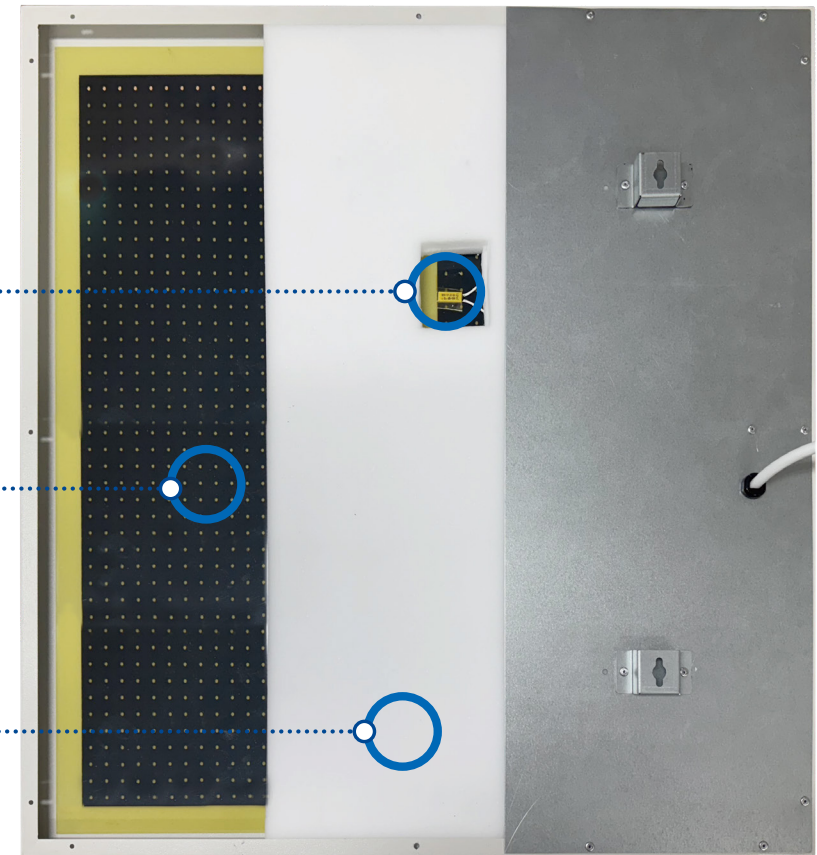
Termostato di sicurezza  
bimetallico 125°C

## Elemento Riscaldante

Cristallo di Carbonio

## Materiale Isolante

Materiale schiumato ultra-leggero a  
base di resina di melamina



## Sistema di Sicurezza Avanzato



Da HEATVIS, la tua sicurezza viene prima di tutto.

A differenza dei pannelli convenzionali, utilizziamo **componenti bimetallici di alta qualità certificati CE**.

Il nostro **sistema integrato di protezione dal surriscaldamento** interrompe automaticamente l'alimentazione se le temperature superficiali superano i limiti di sicurezza, offrendo tranquillità.

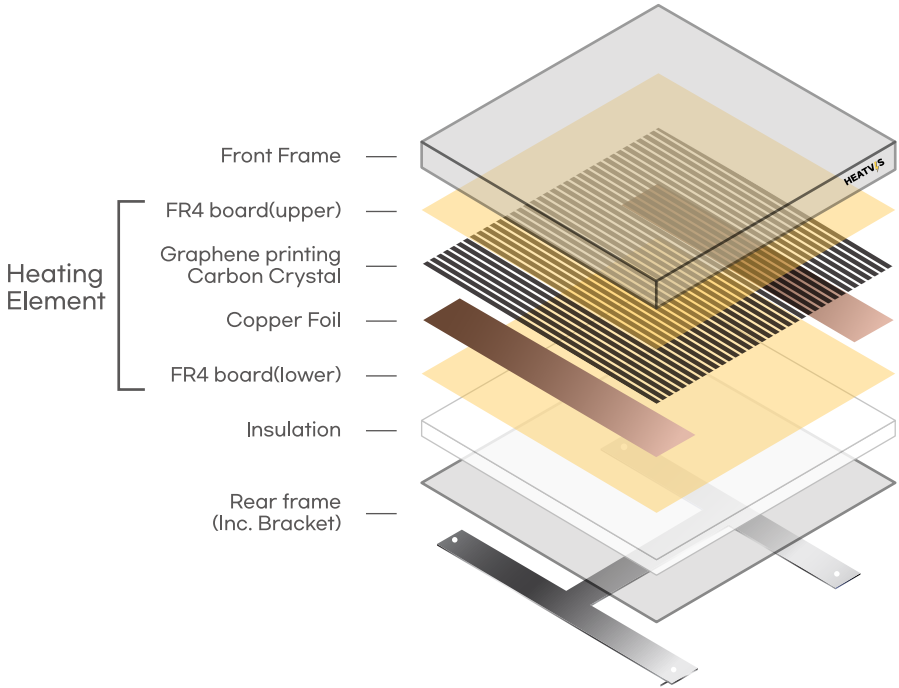




Durabilità Eccezionale

Ogni pannello riscaldante HEATVIS è realizzato secondo i più alti standard, dai componenti principali e dal design strutturale fino alla produzione e al controllo qualità.

Per questo offriamo con sicurezza la **prima garanzia completa di 15 anni del settore.**



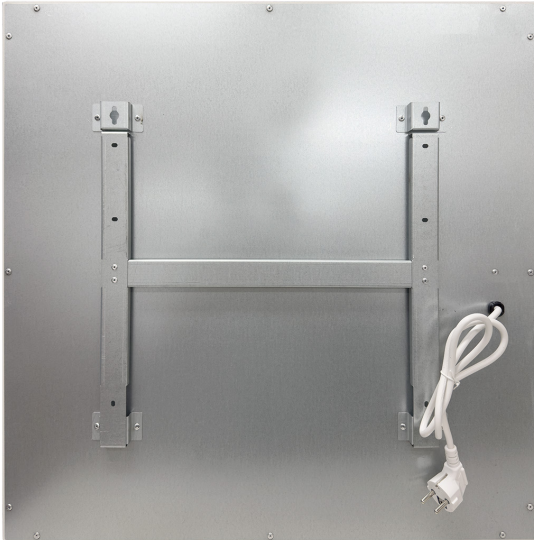
Verniciatura a Polvere di Precisione Rifinita a Mano



Ogni pannello è rifinito a mano da esperti coreani qualificati utilizzando tecniche di verniciatura a polvere, garantendo finiture superficiali di alta qualità con maggiore sicurezza, durabilità ed estetica.



Front



Back

Prodotto in Corea  
Garanzia 15 anni

Specifiche

(Single-phase 230V, 50-60Hz)

| Model name | Power Consumption (W) | Width (W/mm) | Height (H/mm) | Thickness (D/mm)            | Weight (kg) | Heating area (m <sup>2</sup> ) |
|------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| HV-HP-350  | 350 W at 230 V        | 600          | 600           | 36<br>(Wall mount included) | 5.82        | 2~4                            |
| HV-HP-700  | 700 W at 230 V        | 600          | 1200          | 36<br>(Wall mount included) | 11.3        | 4~6                            |
| HV-HP-1000 | 1000 W at 230 V       | 800          | 1200          | 36<br>(Wall mount included) | 14.4        | 8~10                           |

Dipende dalle condizioni dell'isolamento

Specifiche Tecniche

|                                                                 |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elemento Riscaldante :</b> Cristallo di Carbonio             | <b>Materiale Isolante :</b> Materiale schiumato ultra-leggero a base di resina di melamina |
| <b>Temperatura Superficiale :</b> Max 95 °C (±5 °C)             | <b>Front Panel Material :</b> Power coated GI (Galvanized Iron)                            |
| <b>Classe di Resistenza al Fuoco dell' Isolamento:</b> V-0 UL94 | <b>Materiale del Pannello Frontale :</b> Acciaio Zincato Verniciato a Polvere              |
| <b>Grado IP :</b> 44                                            | <b>Certificazioni del Bimetallo :</b> UL, VDE, CQC, KC                                     |
| <b>Durata del Prodotto :</b> 100.000 ore                        | <b>Dispositivo di Sicurezza :</b> Termostato di sicurezza bimetallico 125 °C               |
| <b>Proprietà antibatterica :</b> >99% in 24 ore                 | <b>Emissività ε :</b> 0,885 (5-20 μm, 100 °C)                                              |



# Centro di Formazione Globale

## Formazione In Sede

- Impara a installare, mantenere e assistere i prodotti HEATVIS.
- Erogato da **ingegneri tecnici HEATVIS qualificati ed esperti**.
- Workshop pratici e operativi per un'esperienza reale.
- Partecipa presso un centro di formazione HEATVIS nel Regno Unito o direttamente presso il sito del cliente.
- Completamente gratuito per te e i tuoi colleghi (offerta a tempo limitato).

## E-Training - Passa al Digitale con HEATVIS

- Accedi a **video di formazione online personalizzati a tuo piacimento**.
- Presentato da **ingegneri tecnici HEATVIS qualificati ed esperti**.
- Include dimostrazioni pratiche e operative per consolidare l'apprendimento



HEATVIS UK TRAINING CENTER

