



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

**¡Especialista en  
Calefacción por  
Infrarrojos!**



# Sobre Nosotros



## Introducción de la Empresa

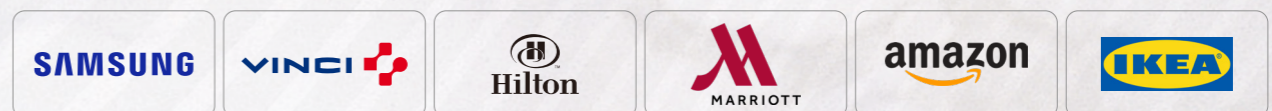
**HEATVIS** es un proveedor especializado de soluciones de calefacción por infrarrojos, establecido en Corea del Sur en 2013. Inicialmente, la empresa se centró en los sistemas de control de temperatura y secado para dispositivos electrónicos como refrigeradores y paneles de visualización, construyendo una base sólida en tecnología térmica de alta precisión.

Aprovechando esta experiencia, HEATVIS se ha convertido desde entonces en un fabricante líder de películas calefactoras y paneles calefactoras de alta calidad.

En 2020, **HEATVIS** se expandió en el mercado global suministrando películas calefactoras como subcontratista OEM a importantes empresas constructoras europeas. En 2023, la empresa reforzó aún más su presencia internacional al abrir un Centro Técnico y de Formación Global en Londres, Reino Unido, ofreciendo un apoyo más estable y eficiente a los clientes en toda Europa y Medio Oriente.

Todos los productos de **HEATVIS** están diseñados y fabricados en Corea del Sur, beneficiándose de la infraestructura electrónica de clase mundial del país. Como hogar de gigantes tecnológicos globales como Samsung y LG, Corea del Sur proporciona una base sólida para la innovación de vanguardia y una calidad de producto superior. Esto permite a HEATVIS ofrecer películas y paneles calefactoras de primer nivel, confiables en todo el mundo.

## Clientes Principales



## ¿Por Qué Elegir HEATVIS?

### Tranquilidad, Garantizada

Nuestros productos cuentan con **hasta 40 años de garantía**, ofreciéndote seguridad a largo plazo desde el primer momento.

### Capacitación & Soporte Gratuito

Proporcionamos instrucciones claras y paso a paso para que incluso los usuarios primerizos puedan instalar películas calefactoras por infrarrojos de manera fácil y con confianza.

### Eficiencia Energética A+

Cada producto de HEATVIS está diseñado pensando en la sostenibilidad, ofreciendo la máxima calificación de eficiencia energética (A+) **mientras reduce tus costos de energía.**

### Confiable en Todo el Mundo

Con exportaciones a más de **30 países**, HEATVIS es reconocido como un líder global en tecnología de calefacción por infrarrojos.

### Alianzas Globales Comprobadas

Nos enorgullece ser un proveedor premium para **empresas de clase mundial** como Samsung Electronics y Hyundai, demostrando nuestro compromiso con la excelencia.

## ¿Qué es la calefacción por infrarrojos lejanos?



### 100% Calefacción Natural

El **Infrarrojo Lejano** es calor radiante que nosotros mismos, como seres humanos, emitimos de forma natural. Es el mismo calor que sentimos en un ambiente calentado por el sol. Es **completamente natural y 100% seguro**. El sentido de confort de humanos y animales se ha desarrollado a partir del calor radiante del sol. Nuestra piel se broncea, refleja y nos impulsa naturalmente a evitar las ondas más calientes del sol, el infrarrojo cercano (ondas cortas). Las ondas que encontramos más cómodas son aquellas que son absorbidas por nuestro entorno y luego irradiadas de nuevo, llamadas infrarrojo lejano y medio (o infrarrojo de onda larga y media).

El **Infrarrojo Lejano** es lo que nuestra piel y los materiales comunes de nuestro entorno **absorben y emiten de manera más eficiente y 100% natural.**

**Creando entornos de  
vida más saludables para  
hogares más sanos**

# ¡Ecoamigable Extremo!

01

## Calefacción **Neutral** en Carbono



Dado que los sistemas de calefacción por infrarrojos funcionan con electricidad, pueden combinarse con fuentes de energía renovable como la solar y eólica para maximizar los beneficios ambientales. Cuando se alimentan con energías renovables, el proceso de calefacción puede volverse casi neutro en carbono, reduciendo drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

02

## Larga **Vida Útil** del Producto



Los paneles de infrarrojos lejanos bien mantenidos pueden durar más de 40 años, superando significativamente a las calderas tradicionales que normalmente requieren reemplazo cada 10 a 15 años. Esto ayuda a reducir los desechos de productos y el impacto ambiental a lo largo del tiempo.

03

## Materiales **Reciclables**



HEATVIS utiliza materiales reciclables en casi un 100%, conservando recursos durante la producción y facilitando el reciclaje del producto al final de su ciclo de vida.

# Características del Film Calefactor

01

## Valor Económico Extraordinario

### Larga Vida Útil & Bajo Mantenimiento

Diseñado para la durabilidad, reduciendo los costos operativos a largo plazo.

### Costos de Instalación Reducidos

Instalación fácil sin necesidad de infraestructura o equipos adicionales.

### Calefacción por Zonas

Calienta solo los espacios que necesitas, minimizando el desperdicio de energía.

02

## Eficiencia Energética Sobresaliente

### Bajo Consumo, Alta Eficiencia

Convierte la electricidad directamente en calor, minimizando la pérdida de energía en comparación con los sistemas convencionales.

### Calefacción Instantánea

A diferencia del calentamiento por aire, proporciona calor inmediato a través de radiación infrarroja directa, aumentando rápidamente la temperatura percibida.

03

## Alta Eficiencia de Espacio

### Diseño de Film Ultra-Fino

Puede instalarse fácilmente en paredes, suelos o techos.

### Ahorro de Espacio

No se requieren unidades voluminosas ni salas de calderas: el film por sí mismo proporciona calefacción eficaz, integrándose perfectamente en cualquier interior.



# Stripe Film

Un Stripe Film es un film aislante de PET de color blanco hueso. En comparación con los films transparentes de los competidores, nuestros Stripe Films ofrecen una base de impresión de carbono más duradera y confiable.

## Construcción del Stripe Film



**Fabricado en Corea**  
**Garantía de 20 años**

## Especificaciones

Model name	Width (mm)	Thickness	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



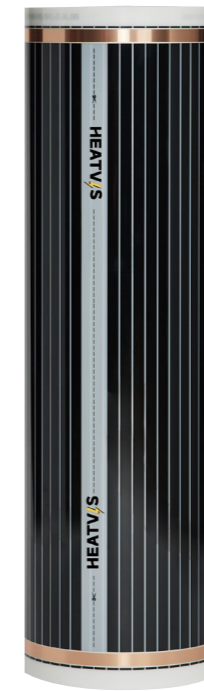
# PTC Film

## ¿Qué es el PTC?

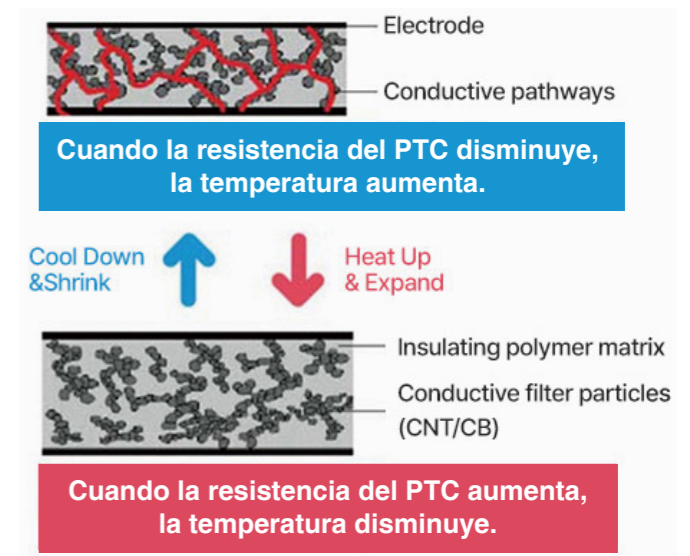
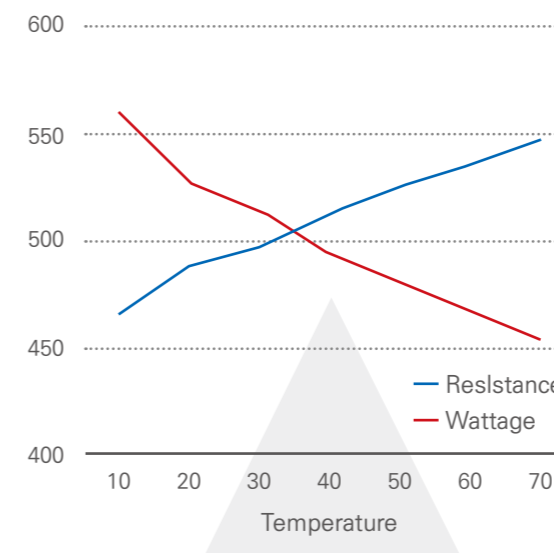
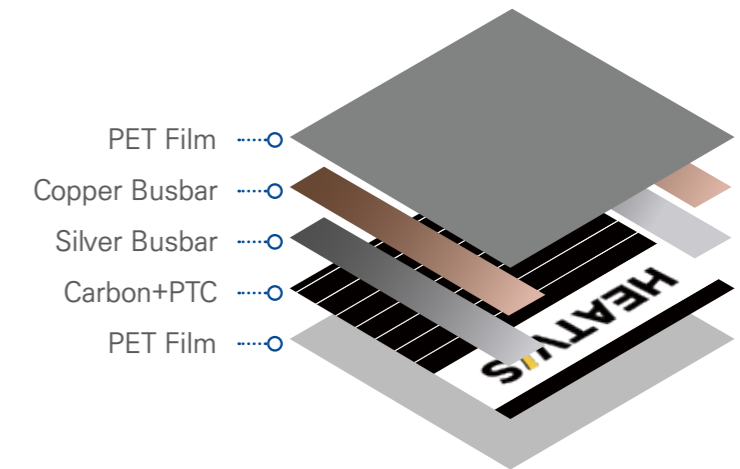
PTC significa **Positive Temperature Coefficient**. Se refiere a la propiedad de un elemento calefactor que le permite autorregular su temperatura.

Nuestro film calefactor PTC premium **ajusta automáticamente su potencia a medida que aumenta la temperatura, evitando el sobrecalentamiento** y garantizando un entorno de operación más seguro para los usuarios.

Además, a medida que la temperatura aumenta, el consumo de energía disminuye proporcionalmente. Este comportamiento autorregulado no solo mejora la seguridad, sino que también incrementa la eficiencia energética, convirtiéndolo en una solución de calefacción de próxima generación.



## Construcción del PTC Film



## Especificaciones

**Fabricado en Corea**  
**Garantía de 20 años**

Model name	Width (mm)	Thickness	Packaging unit	Weight	Wattage Max.	Temp.
HV-PTC-305	500	0.338	100m	25.5kg	220W/m <sup>2</sup>	70°C
HV-PTC-308	800	0.338	100m	39.5kg	220W/m <sup>2</sup>	70°C
HV-PTC-310	1000	0.338	100m	48.7kg	220W/m <sup>2</sup>	70°C

# All - Coated (Premium) Film



## All-Coated Film

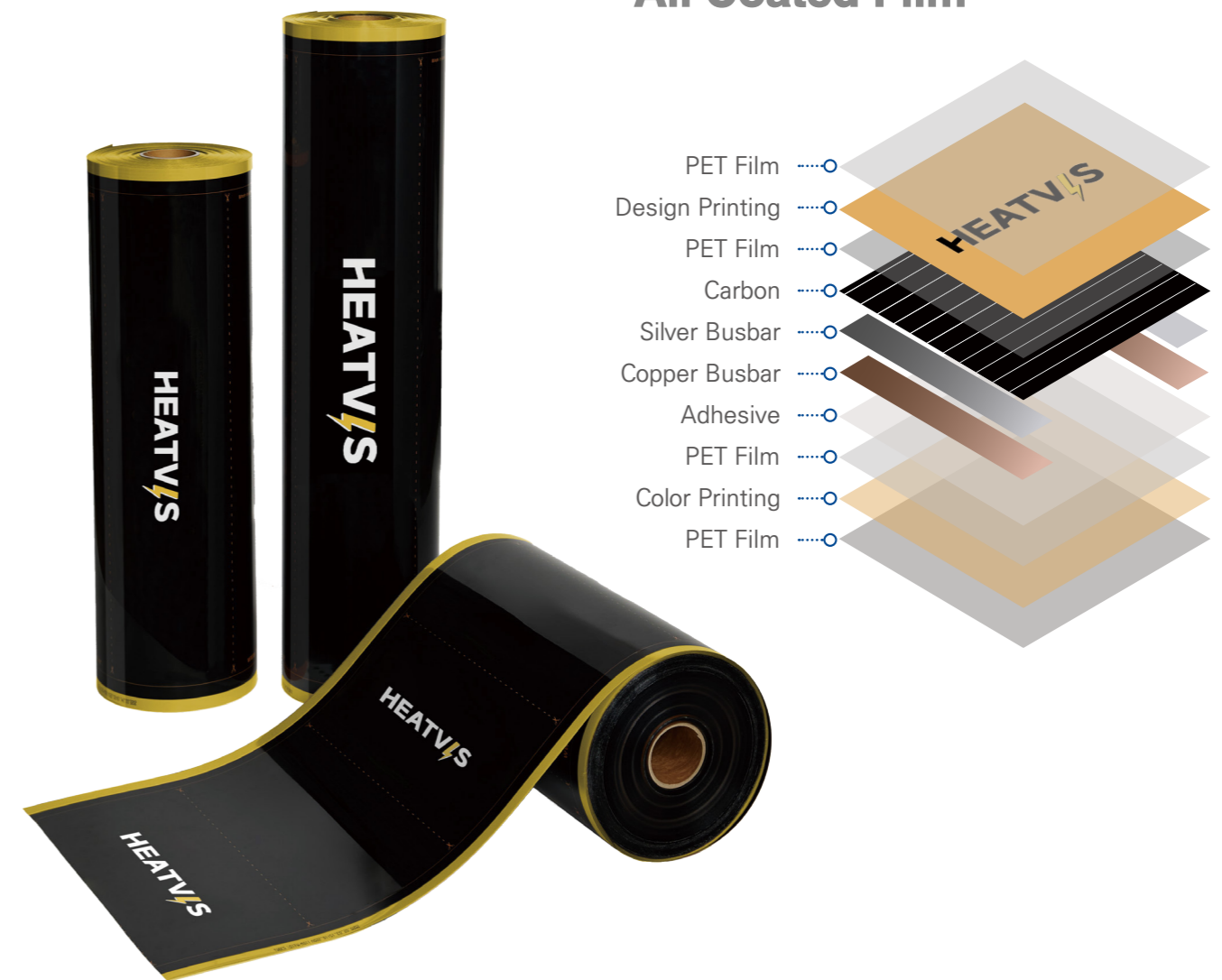
Un producto tecnológicamente avanzado construido sobre los últimos **avances científicos en estructuras de carbono nano-moleculares**.

El **All-Coated Film** es una oferta de calidad premium en la línea de productos HEATVIS, destacado por su diseño superior, durabilidad excepcional y tecnología de vanguardia. Desarrollado utilizando los avances más recientes en ingeniería de carbono nano-molecular, este producto ofrece un rendimiento sobresaliente mientras conserva todos los beneficios del calentamiento por infrarrojos.

Su **mayor espesor**, rigidez estructural y capas especializadas para mejorar el rendimiento proporcionan una resistencia significativamente mayor al desgaste mecánico y la abrasión. Además, cuenta con una **alta calificación de aislamiento** y es resistente al fuego, garantizando la máxima seguridad para todo el sistema.

El film está alimentado por una **cinta de conexión de cobre altamente conductora**, que suministra energía a secciones calefactoras de carbono especialmente modificadas. Con una impresionante **vida útil de hasta 100 años y una garantía de 40 años**, este producto establece un nuevo estándar tanto en fiabilidad como en longevidad.

## Construcción del All Coated Film



**Fabricado en Corea  
Garantía de 40 años**

## Especificaciones

Model name	Width (mm)	Thickness	Packaging unit	Weight	Wattage Max.	Temp.
HV-ACF-410	1000	0.5	75m	50.3kg	220W/m <sup>2</sup>	100°C
HV-ACF-408	800	0.5	75m	40.8kg	220W/m <sup>2</sup>	100°C
HV-ACF-405	500	0.5	100m	33.5kg	220W/m <sup>2</sup>	100°C

# HEATING PANEL



## Aislamiento ecológico y seguro para el ser humano

Los paneles HEATVIS utilizan **espuma ultraligera a base de resina de melamina**, ofreciendo un **aislamiento térmico superior** sin riesgos para la salud. A diferencia de la fibra de vidrio, comúnmente utilizada en otros paneles, nuestro material es **reciclable y no perjudica al cuerpo humano**.

## Dispositivo de Seguridad

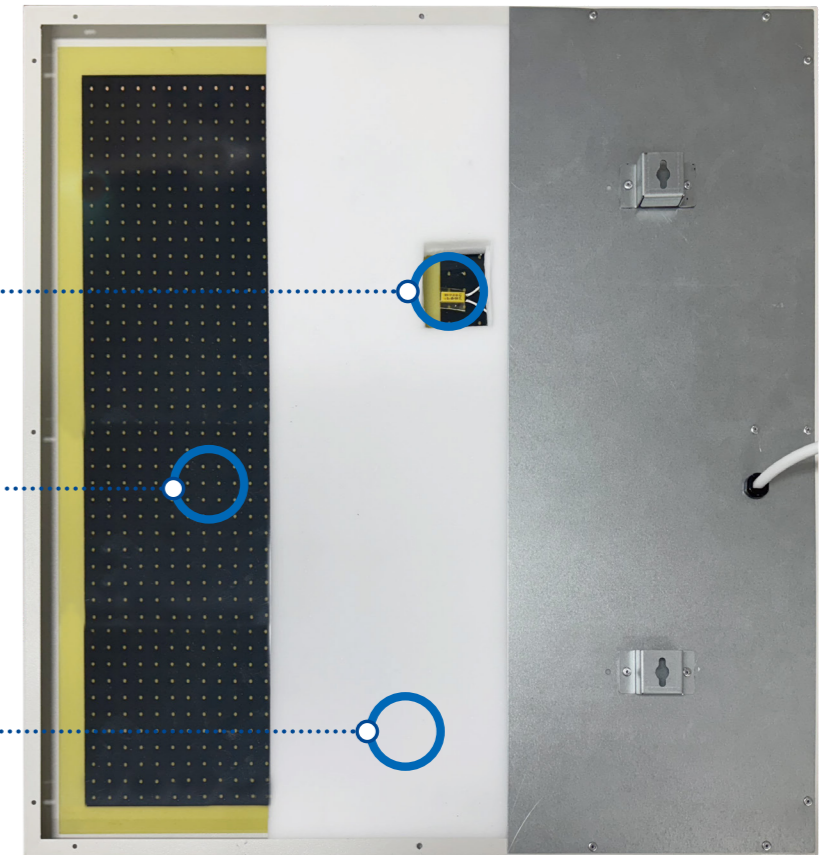
Corte térmico bimetálico 125°C

## Elemento Calefactor

Cristal de Carbono

## Material Aislante

Material Espumado Ultraligero a Base de Resina de Melamina



## Sistema de Seguridad Avanzado



En HEATVIS, tu seguridad es lo primero.

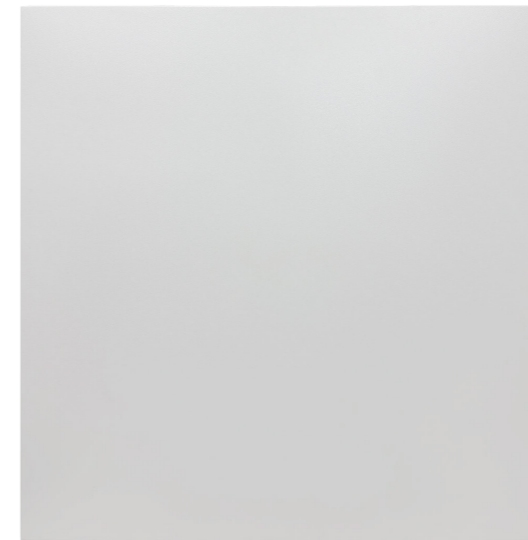
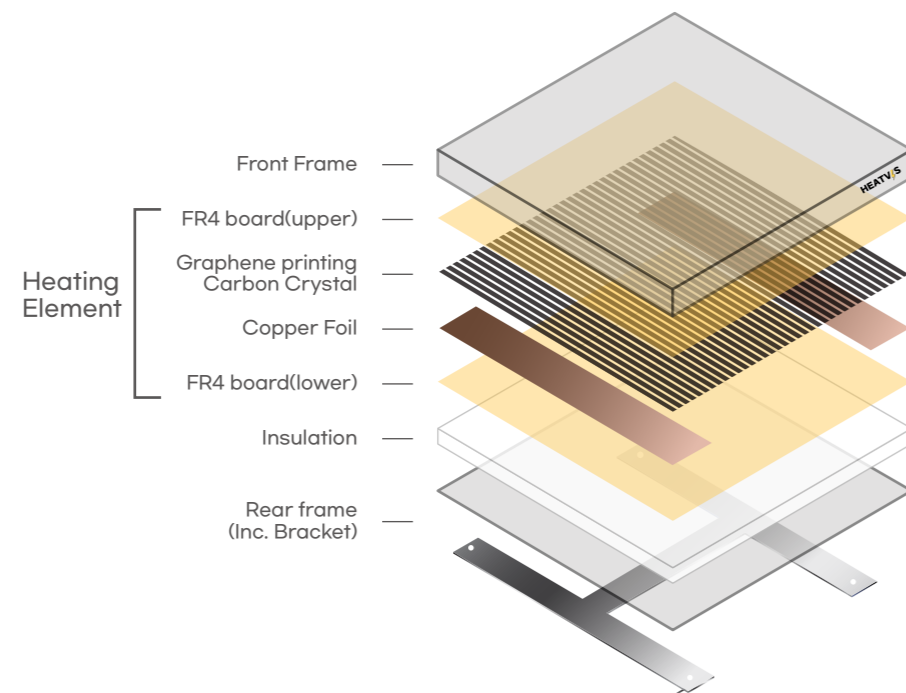
A diferencia de los paneles convencionales, **utilizamos componentes bimetálicos de alta calidad certificados por CE.**

Nuestro **sistema de protección contra sobrecalentamiento incorporado** corta automáticamente la energía si las temperaturas superficiales superan los límites seguros, proporcionando tranquilidad.

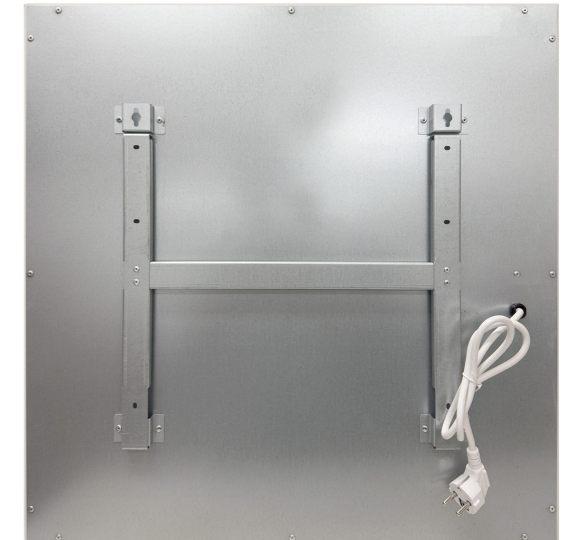


## Durabilidad Excepcional

Cada panel calefactor HEATVIS se fabrica con los más altos estándares, desde los componentes principales y el diseño estructural hasta la producción y el control de calidad. Por eso ofrecemos con confianza la **primera garantía completa de producto de 15 años** en la industria.



Front



Back

**Fabricado en Corea**  
**Garantía de 15 años**

## Especificaciones del Producto

(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 <small>(Wall mount included)</small>	5.82	2~4
HV-HP-700	700 W at 230 V	600	1200	36 <small>(Wall mount included)</small>	11.3	4~6
HV-HP-1000	1000 W at 230 V	800	1200	36 <small>(Wall mount included)</small>	14.4	8~10

Depende de la condición del aislamiento

## Especificaciones Técnicas

**Elemento Calefactor:** Cristal de Carbono

**Material Aislante:** Material Espumado Ultraligero a Base de Resina de Melamina

**Temperatura Superficial:** Máx. 95°C (±5°C)

**Material del Panel Frontal:** GI recubierto con polvo (Hierro Galvanizado)

**Clasificación de Resistencia al Fuego del Aislamiento:** V-0 UL94

**Material del Panel Trasero:** EGI (Hierro Electrogalvanizado)

**Grado IP:** 44

**Certificaciones del Bimetal:** UL, VDE, CQC, KC

**Vida Útil del Producto:** 100.000 h

**Dispositivo de Seguridad:** Corte térmico bimetalico 125°C

**Propiedad antibacteriana:** >99 % en 24 h

**Emisividad  $\epsilon$ :** 0,885 (5-20  $\mu$ m, 100 °C)

## Recubrimiento en Polvo de Precisión, Acabado a Mano



Cada panel es terminado a mano por expertos coreanos utilizando técnicas de recubrimiento en polvo, asegurando acabados de superficie de alta calidad con mayor seguridad, durabilidad y estética.



# Centro de Formación Global

## Capacitación Presencial



- Aprende a instalar, dar servicio y mantener los productos HEATVIS.
- Impartido por ingenieros técnicos calificados y experimentados de HEATVIS.
- Talleres prácticos y presenciales para adquirir experiencia real.
- Asiste en el centro de formación HEATVIS en el Reino Unido o en las instalaciones del cliente.
- Completamente gratuito para ti y tus colegas (oferta por tiempo limitado).

## E-Training – Digitalízate con HEATVIS



- Accede a videos de capacitación en línea personalizados a tu conveniencia.
- Presentado por ingenieros técnicos calificados y experimentados de HEATVIS.
- Incluye demostraciones prácticas y presenciales para reforzar el aprendizaje.

