



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

**Spécialiste du
Chauffage
Infrarouge !**



Présentation de l'Entreprise

HEATVIS est un fournisseur spécialisé de solutions de chauffage infrarouge, fondé en Corée du Sud en 2013. Initialement, l'entreprise s'est concentrée sur les systèmes de contrôle de température et de séchage pour des dispositifs électroniques tels que les réfrigérateurs et les panneaux d'affichage, établissant une base solide dans la technologie thermique de haute précision.

S'appuyant sur cette expertise, HEATVIS est depuis devenu un fabricant de premier plan de films chauffants et de panneaux chauffants haut de gamme.

En 2020, **HEATVIS** s'est étendu sur le marché mondial en fournissant des films chauffants en tant que sous-traitant OEM pour de grandes entreprises de construction européennes. En 2023, l'entreprise a renforcé sa présence internationale en ouvrant un Centre Technique et de Formation Global à Londres, au Royaume-Uni, offrant un support plus stable et efficace aux clients à travers l'Europe et le Moyen-Orient.

Tous les produits **HEATVIS**'s sont conçus et fabriqués en Corée du Sud, bénéficiant de l'infrastructure électronique de classe mondiale du pays. En tant que siège de géants technologiques mondiaux tels que Samsung et LG, la Corée du Sud offre une base solide pour l'innovation de pointe et une qualité de produit supérieure. Cela permet à HEATVIS de fournir des films et panneaux chauffants de premier ordre, fiables dans le monde entier.

Clients Principaux

SAMSUNG

VINCI

Hilton

MARRIOTT

amazon

IKÉA



Tranquillité d'Esprit, Garantie

Nos produits bénéficient d'une garantie allant **jusqu'à 40 ans**, vous offrant une sécurité à long terme dès le départ.

Formation et Support Gratuits

Nous fournissons des instructions claires étape par étape afin que même **les utilisateurs débutants** puissent installer facilement les films chauffants infrarouges en toute confiance.

Efficacité Énergétique A+

Chaque produit HEATVIS est conçu dans un souci de durabilité, offrant la meilleure efficacité énergétique (A+) **tout en réduisant vos coûts énergétiques**.

Fiable dans le Monde Entier

Avec des exportations vers **plus de 30 pays**, HEATVIS est reconnu comme un leader mondial de la technologie de chauffage infrarouge.

Partenariats Mondiaux Éprouvés

Nous sommes fiers d'être un fournisseur haut de gamme pour des **entreprises de renommée mondiale** telles que Samsung Electronics et Hyundai, prouvant notre engagement envers l'excellence.

Qu'est-ce que le chauffage infrarouge lointain ?



100% Chauffage Naturel

L'infrarouge lointain est une chaleur rayonnante que nous émettons naturellement en tant qu'êtres humains. C'est la même chaleur que nous ressentons dans un environnement réchauffé par le soleil. Elle est **totalemen**t naturelle et 100 % sûre. Le sens du confort chez les humains et les animaux a évolué à partir de la chaleur rayonnante du soleil. Notre peau bronde naturellement, réfléchit et nous incite à éviter les ondes les plus chaudes du soleil, les infrarouges proches (ondes courtes). Les ondes que nous trouvons les plus confortables sont celles absorbées par notre environnement et réémises – appelées infrarouges lointains et moyens (ou ondes longues et moyennes).

L'infrarouge lointain est ce que notre peau et les matériaux courants de notre environnement **absorbent et émettent de manière la plus efficace et 100 % naturelle**.

“

Créer des environnements de vie plus sains pour des maisons saines

”

Éco-Responsabilité Extrême !

01

Chauffage-Neutre en Carbone



Comme les systèmes de chauffage infrarouge fonctionnent à l'électricité, ils peuvent être associés à des sources d'énergie renouvelables telles que le solaire et l'éolien pour maximiser les avantages environnementaux. Lorsqu'ils sont alimentés par des énergies renouvelables, le processus de chauffage peut devenir presque neutre en carbone, réduisant drastiquement les émissions de gaz à effet de serre.

02

Longue Durée de Vie du Produit



Des panneaux infrarouges lointains bien entretenus peuvent durer plus de 40 ans, dépassant largement la durée de vie des chaudières traditionnelles qui nécessitent généralement un remplacement tous les 10 à 15 ans. Cela contribue à réduire les déchets de produits et l'impact environnemental au fil du temps.

03

Recyclable Materials



HEATVIS utilise des matériaux recyclables à près de 100 %, conservant les ressources pendant la production et facilitant le recyclage du produit en fin de cycle de vie.

Caractéristiques du Film Chauffant

01

Valeur Économique Exceptionnelle

Longue Durée de Vie et Faible Entretien

Conçu pour la durabilité, réduisant les coûts opérationnels à long terme.

Coûts d'Installation Réduits

Installation facile sans besoin d'infrastructures ou d'équipements supplémentaires.

Chauffage Zonal

Chauffez uniquement les espaces nécessaires, minimisant le gaspillage d'énergie.

02

Efficacité Énergétique Remarquable

Faible Consommation, Haute Efficacité

Convertit l'électricité directement en chaleur, minimisant les pertes d'énergie par rapport aux systèmes conventionnels.

Chauffage Instantané

Contrairement au chauffage par air, il fournit une chaleur immédiate grâce à la radiation infrarouge directe, augmentant rapidement la température perçue.

03

Efficacité Spatiale Élevée

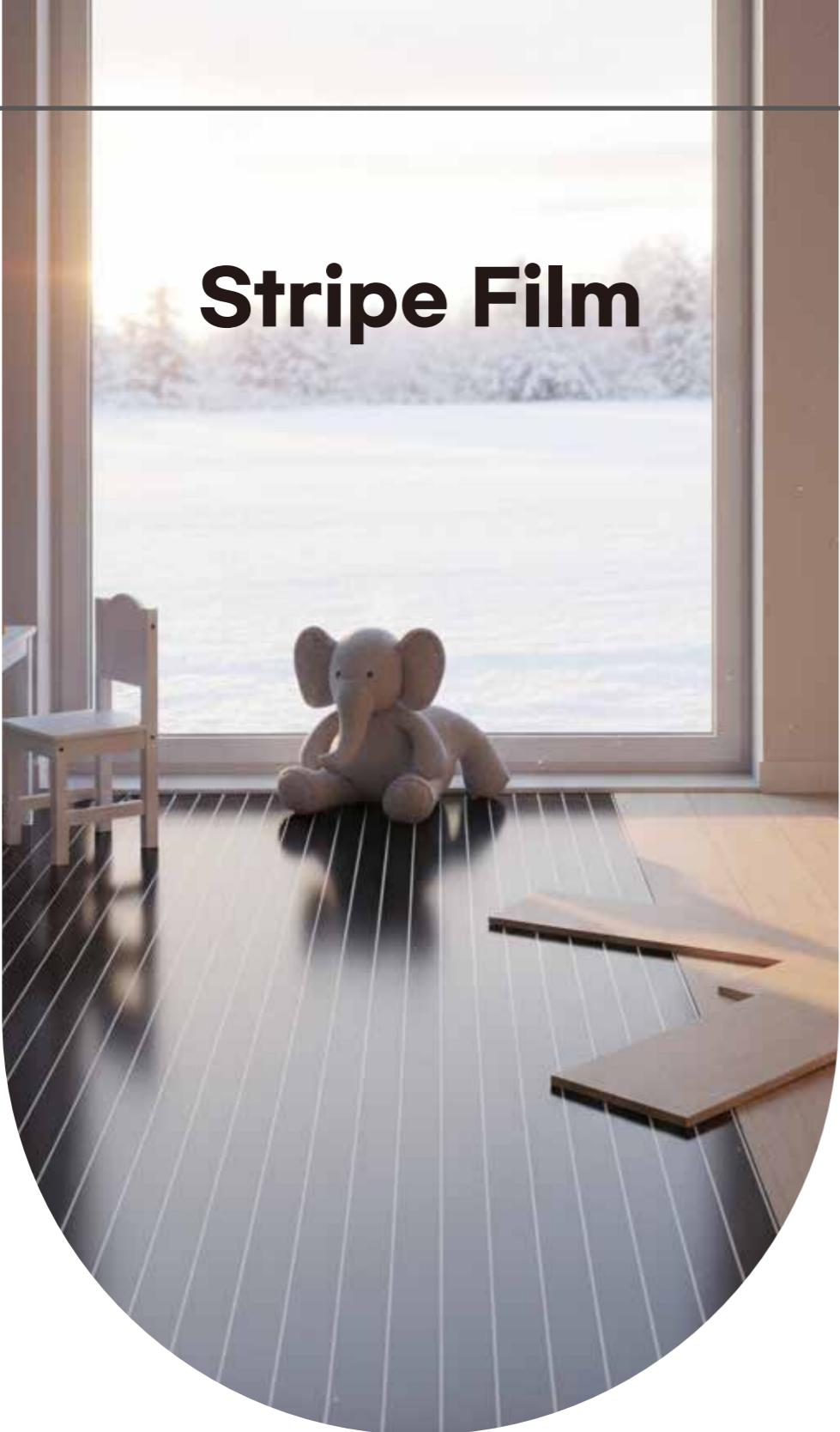
Design de Film Ultra-Mince

Peut être installé sans effort sur les murs, les sols ou les plafonds.

Gain de Place

Aucun équipement volumineux ni salle de chaudières requis — le film lui-même fournit un chauffage efficace, s'intégrant parfaitement à tout intérieur.

Stripe Film



Un Film à Rayures est un film isolant en PET de couleur blanc cassé. Comparé aux films transparents des concurrents, nos Films à Rayures offrent une base de carbonage plus durable et fiable.

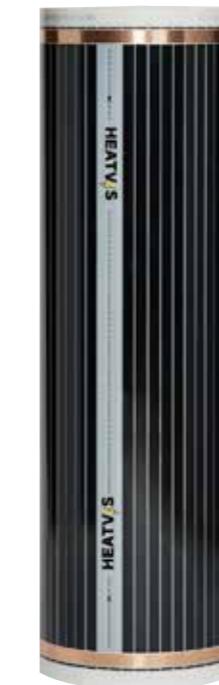


Construction de Stripe Film

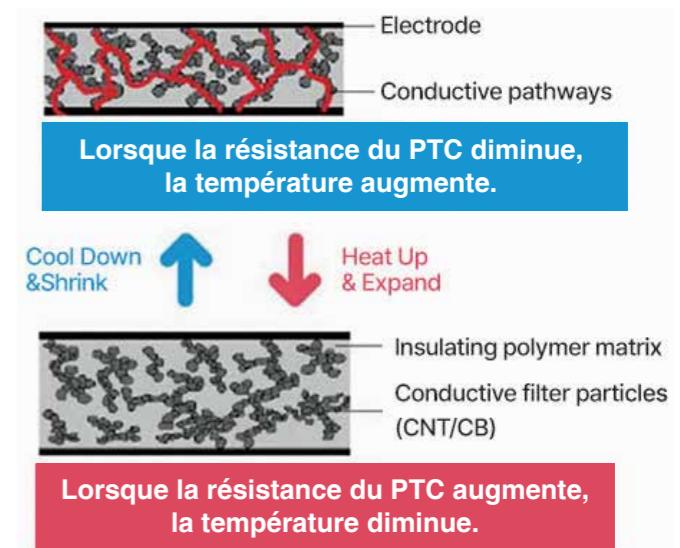
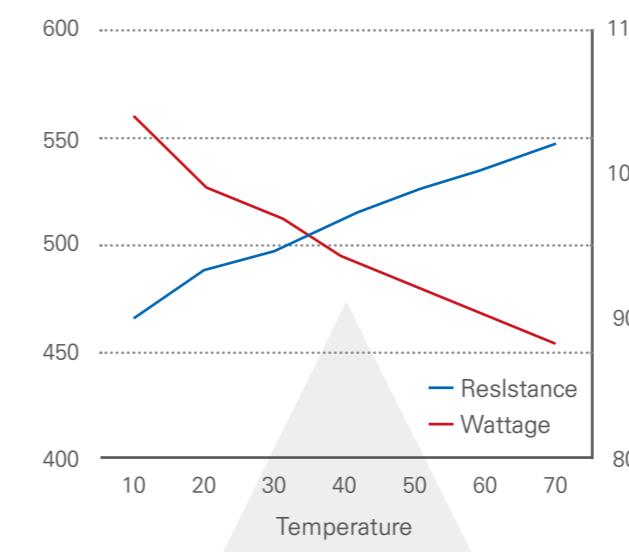
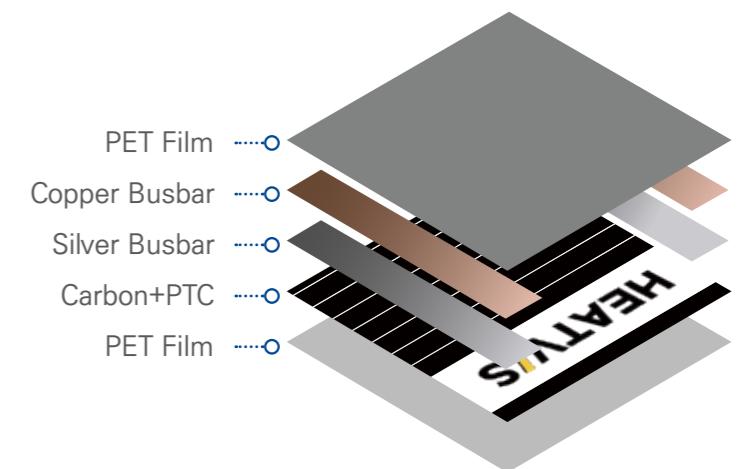
Spécification

**Fabriqué en Corée
Garantie 20 ans**

Model name	Width (mm)	Thickness (cm)	Packaging unit	Weight	Wattage Max.	Temp.
HV-SF-305	500	0.338	100m	25.3kg	80~220W/m ²	70°C
HV-SF-308	800	0.338	100m	39.8kg	80~220W/m ²	70°C
HV-SF-310	1000	0.338	100m	48.8kg	80~220W/m ²	70°C



Construction de PTC Film



Qu'est-ce que le PTC ?

PTC signifie **Positive Temperature Coefficient**. Il se réfère à la propriété d'un élément chauffant qui lui permet d'**autoréguler sa température**.

Notre film chauffant PTC haut de gamme **ajuste automatiquement sa puissance lorsque la température augmente, empêchant la surchauffe** et assurant un environnement d'utilisation plus sûr.

De plus, à mesure que la température augmente, la consommation d'énergie diminue proportionnellement. Ce comportement autorégulé améliore non seulement la sécurité, mais augmente également l'efficacité énergétique, faisant de ce produit une solution de chauffage de nouvelle génération.

Spécification

Model name	Width (mm)	Thickness (cm)	Packaging unit	Weight	Wattage Max.	Temp.
HV-PTC-305	500	0.338	100m	25.3kg	80~220W/m ²	70°C
HV-PTC-308	800	0.338	100m	39.8kg	80~220W/m ²	70°C
HV-PTC-310	1000	0.338	100m	48.8kg	80~220W/m ²	70°C

**Fabriqué en Corée
Garantie 20 ans**

All - Coated (Premium) Film



All-Coated Film

Un produit technologiquement avancé basé sur les dernières **percées scientifiques dans les structures carbonées nano-moléculaires**.

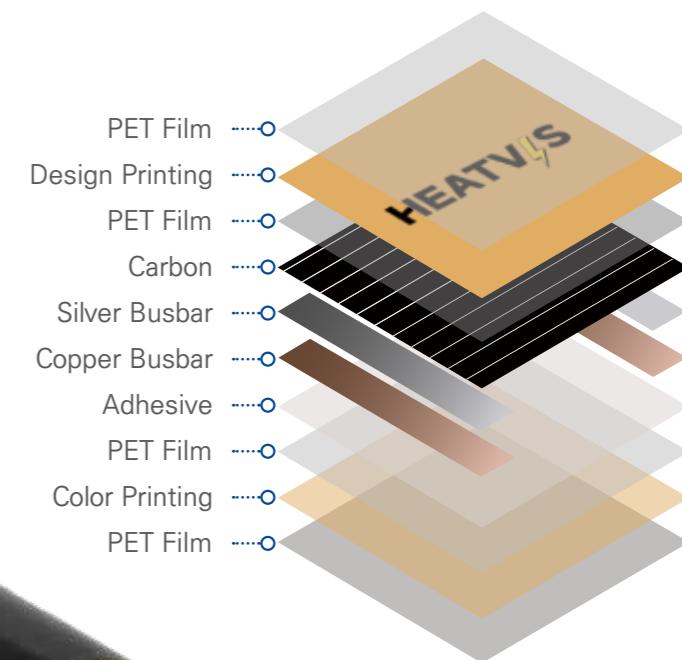
Le Film Tout-Enrobé est une offre de qualité supérieure dans la gamme de produits HEATVIS, se distinguant par son design supérieur, sa durabilité exceptionnelle et sa technologie de pointe. Développé grâce aux avancées les plus récentes en ingénierie du carbone nano-moléculaire, ce produit offre des performances exceptionnelles tout en préservant tous les avantages du chauffage infrarouge.

Son **épaisseur renforcée**, sa rigidité structurelle et ses **couches spécialisées améliorant la performance** offrent une résistance nettement plus élevée à l'usure mécanique et à l'abrasion. De plus, il présente un **haut niveau d'isolation** et est résistant au feu — garantissant une sécurité maximale pour l'ensemble du système.

Le film est alimenté par une **bande de connexion en cuivre hautement conductrice**, fournissant de l'énergie aux sections chauffantes en carbone spécialement modifiées. Avec une durée de vie impressionnante pouvant atteindre **100 ans et une garantie de 40 ans**, ce produit établit une nouvelle norme en matière de fiabilité et de longévité.



Construction de All Coated Film



Spécification

Fabriqué en Corée
Garantie 40 ans

Model name	Width (mm)	Thickness (cm)	Packaging unit	Weight	Wattage Max.	Temp.
HV-ACF-410	1000	0.45	75m	47.4kg	80~220W/m ²	100°C
HV-ACF-408	800	0.45	75m	40.8kg	80~220W/m ²	100°C
HV-ACF-405	500	0.45	100m	33.5kg	80~220W/m ²	100°C

HEATING PANEL



Isolation Écologique et Sans Danger pour l'Homme

Les panneaux HEATVIS utilisent une **mousse ultra-légère à base de résine de mélamine**, offrant une isolation thermique supérieure sans risque pour la santé. Contrairement à la fibre de verre, couramment utilisée dans d'autres panneaux, notre matériau est **recyclable et inoffensif pour le corps humain**.

Dispositif de Sécurité

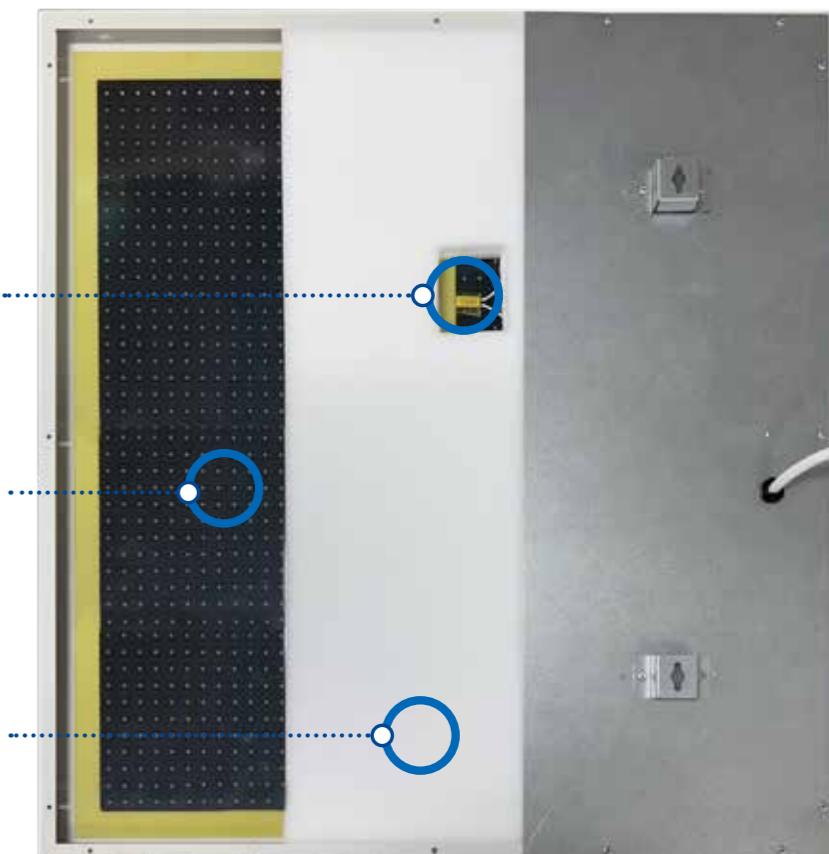
Coupe Thermique Bimétal 125°C

Élément Chauffant

Cristal de Carbone

Matériau d'Isolation

Mousse Ultra-Légère à Base de Résine de Mélamine



Système de Sécurité Avancé

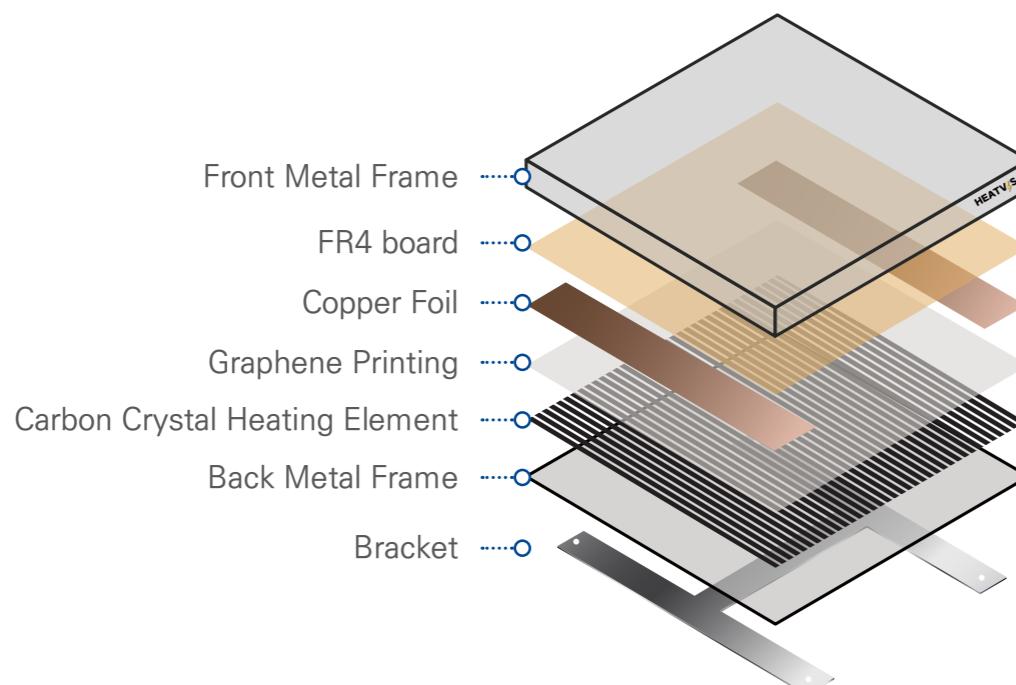
Chez HEATVIS, votre sécurité passe avant tout. Contrairement aux panneaux conventionnels, nous utilisons des **composants bimétal de haute qualité certifiés CE**. Notre **système intégré de protection contre la surchauffe** coupe automatiquement l'alimentation si la température de surface dépasse les limites sûres, assurant votre tranquillité d'esprit.





Durabilité Exceptionnelle

Chaque panneau chauffant HEATVIS est conçu selon les normes les plus élevées des composants principaux et du design structurel à la production et au contrôle qualité. C'est pourquoi nous offrons en toute confiance la **première garantie complète de produit de 15 ans de l'industrie**.



Finition au Poudrage Précision Fait Main



Chaque panneau est fini à la main par des experts coréens qualifiés utilisant des techniques de poudrage, garantissant des finitions de surface de haute qualité avec une sécurité, une durabilité et une esthétique améliorées.



Front



Back

**Fabriqué en Corée
Garantie 15 ans**

Spécifications du produit

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

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

Cela dépend de l'état de l'isolation.

Spécification Technique

Élément Chauffant : Cristal de Carbone

Matériau d'Isolation : Mousse Ultra-Légère à Base de Résine de Mélamine

Température de Surface : Max 95°C (±5°C)

Matériau du Panneau Avant : GI Revêtu de Poudre (Fer Galvanisé)

Classe de Feu de l'Isolation : V-0 UL94

Matériau du Panneau Arrière : EGI (Fer Électro-Galvanisé)

Classe IP : 44

Certifications du Bimétal : UL, VDE, CQC, KC

Durée de Vie du Produit : 100 000 h

Dispositif de Sécurité : Coupure Thermique Bimétal 125°C

Centre de Formation Mondial

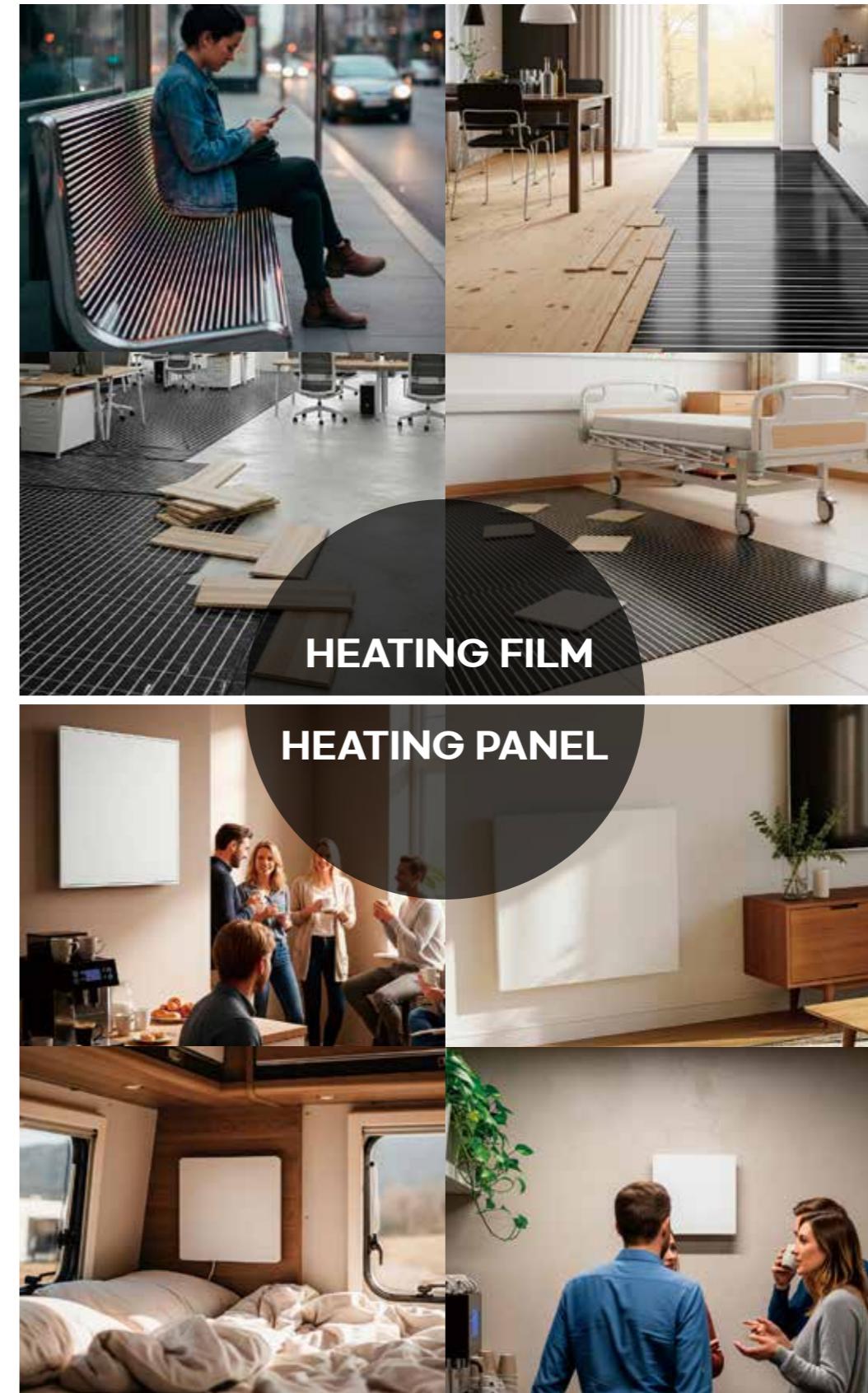
Formation Sur Site



- Apprenez à installer, entretenir et maintenir les produits HEATVIS.
- Dispensé par des **ingénieurs techniques HEATVIS qualifiés et expérimentés**.
- Ateliers pratiques et interactifs pour une expérience concrète.
- Assitez au centre de formation HEATVIS de votre choix au Royaume-Uni ou sur le site du client.
- Entièrement gratuit pour vous et vos collègues (offre limitée).

Formation en Ligne - Passez au Digital avec HEATVIS

- Accédez à des **vidéos de formation en ligne** sur mesure à votre convenance.
- Présenté par des **ingénieurs techniques HEATVIS qualifiés et expérimentés**.
- Comprend des démonstrations pratiques et interactives pour renforcer l'apprentissage.



HEATING FILM

HEATING PANEL