

FILMBASE 

Innovative, Love, Sustainability

FILMBASE 



Filmbase HQ:
31F, 3A Building, Smart Park, Baolong street,
Longgang district, Shenzhen, China

Filmbase Branch:
71F, PingAn international Center, Futian
district, Shenzhen, China

R&D Center:
Building3#, Huaqiang Industry Park, Baolong
street, Longgang district, Shenzhen, China

Filmbase Manufacturing Center :
Building2+Building3, Huaqiang Industry Park,
Baolong street, Longgang district, Shenzhen,
China

Filmbase ITO Factory:
1st Floor, Hongxing Industrial Park, Lilin Village,
Lilin Town, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou
City, Guangdong, China

Chongqing Factory:
Factory Building#7, No.3, Jianyuan Road,
Tiao Deng Town, Dadukou District,
Chongqing, China

Filmbase Tel:
+86 755-28505346
+86 139 28440802
+86 1912930 8937

Filmbase Email:
info@smartfilmbase.com

Filmbase Web:
www.smartfilmbase.com

Filmbase USA :
1053 NE 43rd St, Oakland Park, FL 33334,
Florida, USA
Tel: +1 (754) 333-0959
Email: usa.james@filmbase.cn

Filmbase Norway :
Malmskriverveien 11, 1337, Sandvika, Norway
Tel: +47 993 99 996
Email: Norway.Edgar@filmbase.cn

Filmbase Corée :
#207 Bu Pyeong Dae-ro 337, Bu Pyeong Gu,
A Cheon Si, en Corée du Sud
Tél. : +82 10 9029 3653
Courriel : korea@smartfilmbase.com



Your Space We Care

With the intensification of global climate change, extreme weather events, rising sea levels, the loss of biodiversity and environmental pollution have become increasingly severe, posing a huge threat to human society and the natural environment. Against this backdrop, green innovation has become a key approach to addressing these challenges and achieving sustainable development.

Why FILMBASE established ?

FILMBASE is precisely based on the concern for this global issue and the pursuit of green innovation. The company is committed to developing new environmentally friendly building materials, display materials and energy materials to reduce dependence on natural resources and environmental pollution. One innovative product after another developed by the company not only helps save the earth's energy and reduce global carbon emissions, but also enhances the aesthetics and value of buildings. While improving the living standards of human beings, it also promotes ecological protection and environmental improvement.

FILMBASE is not limited to its products themselves, but also extends to its global business practices. The company has established eight joint production bases worldwide, providing technology transfer and production guidance to other international enterprises that wish to produce and manufacture this high-value green and environmentally friendly product. It has also established partnerships with many world-class brands, promoting green technology to the international market. Through these efforts, FILMBASE not only promotes the use of environmentally friendly materials but also enhances global awareness of green buildings and design.

In the future, FILMBASE will continue to take green innovation as its original aspiration. Through continuous technological research and development and market promotion, it will provide high-quality products and services to global customers and jointly build a smarter and greener world.

Pourquoi créer un lien vers Filmbase



Lorsque vous venez ici et voyez ce que fait Filmbase, cela signifie qu'une coopération belle et significative est sur le point de commencer.

Une rencontre reconnaissante. Nous sommes impatients d'établir des liens profonds et de coopérer avec vous pour être témoins des possibilités infinies d'innovation et d'exploration d'horizons et d'espaces.

Au cours de ce voyage, vous et Filmbase créez un avenir vert, apporterez une vie plus confortable à l'humanité, tout en menant la tendance de l'innovation à faible émission de carbone et en injectant de la vitalité dans le développement durable de la planète.

01 Vous verrez comment les films Filmbase PDLC peuvent subtilement remplacer les rideaux traditionnels, réduire le besoin de production de tissu, réduire la culture du coton et l'occupation des ressources foncières, et les apporter aux gens, obtenir l'intimité de la simplicité et la beauté de la commutation spatiale, et contribuer au développement durable.

02 Vous verrez comment le verre Filmbase PDLC remplace le mur solide et lourd par une attitude légère, économisant les ressources en sable et réduisant la génération de déchets de construction ; en même temps, il est plus fin, plus léger et plus facile à recycler, réduisant les coûts de transport et d'installation et améliorant les avantages de l'espace. Veuillez apporter ce merveilleux produit dans votre pays.

03 Vous verrez comment le film LED Filmbase, le verre LED, subvertit l'affichage LED traditionnel, grâce à l'intégration innovante de nouveaux matériaux « verre + affichage », devenant un choix idéal pour les bâtiments à faible émission de carbone + valeur, créant une valeur supplémentaire pour les propriétaires tels que la publicité et les monuments.

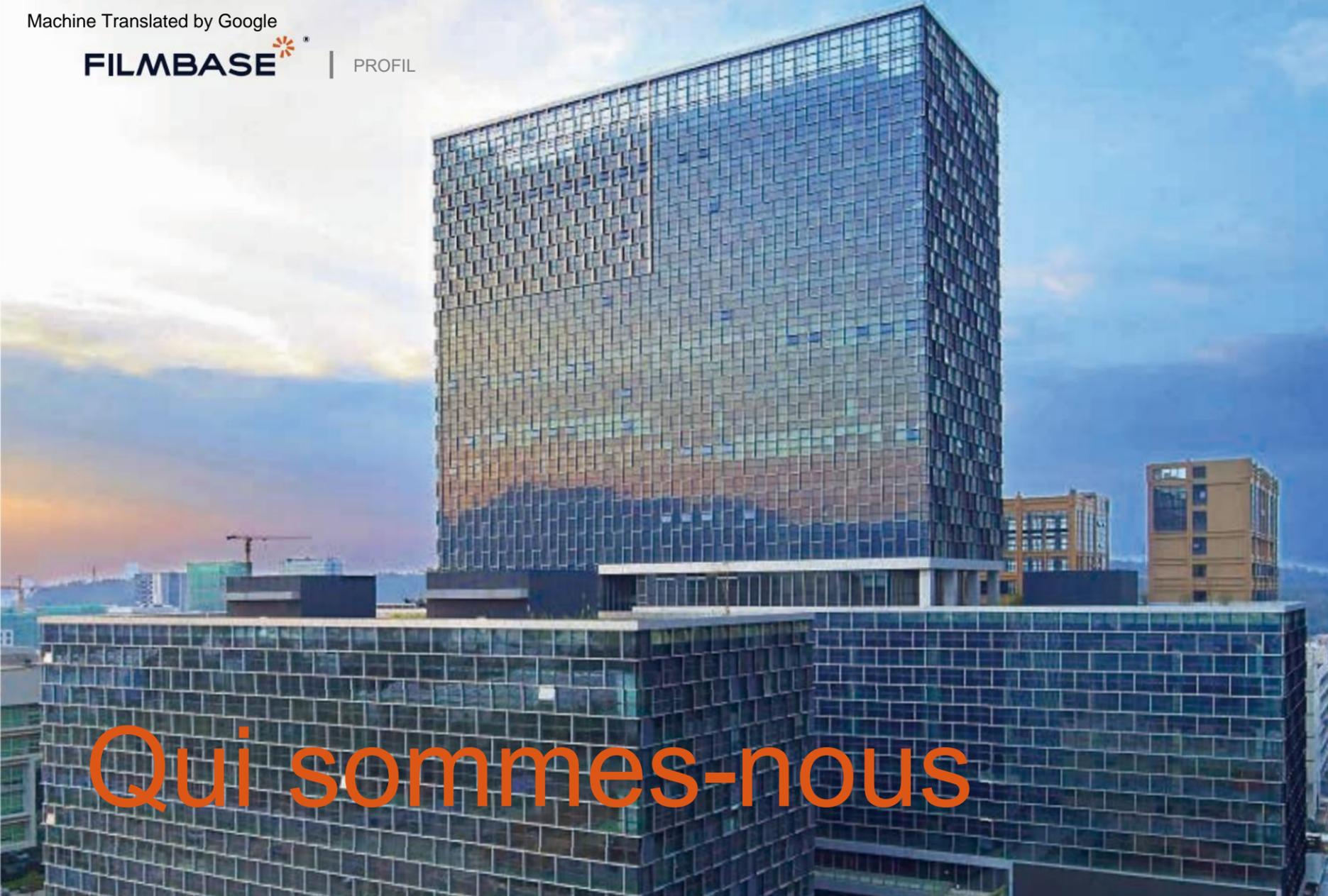
04 Vous verrez également comment le verre Filmbase VC réduit considérablement la consommation d'énergie des bâtiments grâce à une technologie d'isolation intelligente, une technologie d'isolation acoustique, un refroidissement et un chauffage intérieurs, pour atteindre l'équilibre parfait entre économie d'énergie et confort.

05 Vous verrez comment l'affichage Filmbase Flying permet une économie et des performances à basse altitude, rendant l'activité plus choquante et excitante, et rendant l'entreprise plus précieuse.

06 Vous verrez également comment Filmbase 0,2 mm Film d'affichage holographique transparent ultra fin renforce l'espace et la vision, créant un horizon holographique qui rend l'espace et la vision infinis.

07 Vous verrez également l'affichage ou le film qui peut s'auto-électrifier ou produire de l'électricité.

Grâce à l'innovation technologique et à la modernisation de ses produits, Filmbase s'inscrit activement dans le plan d'action international pour les économies d'énergie et la réduction des émissions de carbone, dans le but d'améliorer la qualité de vie des populations. Nous développons et produisons des matériaux de construction, d'affichage et de production énergétique à haut rendement énergétique. Nous vous invitons à rejoindre Filmbase pour créer un avenir plus intelligent, plus vert et plus confortable. Dans ce voyage, nous ne sommes pas seulement spectateurs, mais aussi acteurs et créateurs.



Qui sommes-nous

FILMBASE

Nouveau leader en technologie des matériaux pour la vision et l'espace

En tant que partenaire important de FILMBASE, nous souhaitons vous tenir au courant de plus amples informations sur notre gamme complète de produits et notre entreprise.

FILMBASE est une entreprise de haute technologie, spécialisée, raffinée, distinctive et innovante, spécialisée dans les nouveaux matériaux pour la construction, l'affichage et l'énergie. Elle détient plus de 150 brevets, dont des brevets d'invention et des brevets de modèles d'utilité. C'est la seule entreprise innovante mondiale intégrant les trois principaux secteurs et technologies de la construction, de l'affichage et de l'énergie. Les produits FILMBASE ont obtenu des certifications reconnues telles que CCC, UL, PSE, CE, CB, RoHS et FCC. Elle possède actuellement des sites de production communs en Allemagne, au Brésil, en Corée du Sud, à Dubaï et ailleurs. Depuis sa création il y a huit ans, FILMBASE a connu un développement rapide. La société a commencé à se préparer à une introduction en bourse en mars 2023 et CITIC Securities fournit des conseils depuis deux ans.

FILMBASE adhère strictement aux normes ISO9001 et ISO14000, fabriquant des films LED, des verres d'affichage 3D et des films PDLC de premier plan. Verre intelligent, UTD, matériaux thermochromiques, photochromiques matériaux, films d'affichage de vol à basse altitude et composants et produits associés.

Nous fournissons les technologies et solutions les plus avancées pour la conception de villes mondiales, les instituts de conception architecturale, la décoration intérieure, les supermarchés, les agences de publicité médiatique, les murs-rideaux et les cloisons d'espace.

Entreprise: Shenzhen Filmbase Technology Co., Ltd

FOURNIR

Marque:



AVOIR

Produits:

Verre multimédia, film LED, verre commutable
 Film intelligent UTD Film VC Glass FLY Display
 Affichage AUTO-ÉLECTRIQUE Porte et fenêtre intelligentes

JALONS DU DÉVELOPPEMENT

2017

Établi
formule, procédé, matériaux, équipement et
fabrication du film commutable
PDLC révolutionnés.

2019

Devenez l'un des plus grands centres de
fabrication de films PDLC, produisez la
taille la plus large et la plus grande, la
transmittance la plus élevée, plus de
100 brevets d'invention et de modèles d'utilité,
la part de marché numéro 1 en Chine.

2018

Création d'un centre de recherche et
développement sur les nanomatériaux et le verre LED

2020

Création de 3 filiales
Optoélectronique Yuguang
Verre intelligent Chongqing
Yuguang Chongqing Yuguang New Material Co., Ltd

2021

Création de la marque mondiale
(Filmbase), export vers 81
pays et régions, numéro 1
mondial en termes de parts de marché.

2022

Des bases de production communes ont
été établies dans 20 pays, dont les
États-Unis, l'Allemagne, Dubaï, le Brésil
et la Norvège.

2023

Préparation de l'introduction en bourse
Création de YuGuang
Énergie (pérovskite)

2024

Élargissement du siège social à Pingan International
Center. Développement d'un écran de vol, verre VC.
Technologie d'affichage auto-électrique.

2025

Innovier et s'améliorer en
permanence, et continuer à
fournir à nos partenaires
des nouveaux matériaux
avancés absolument compétitifs
produits et solutions complètes.

VC-GLASS

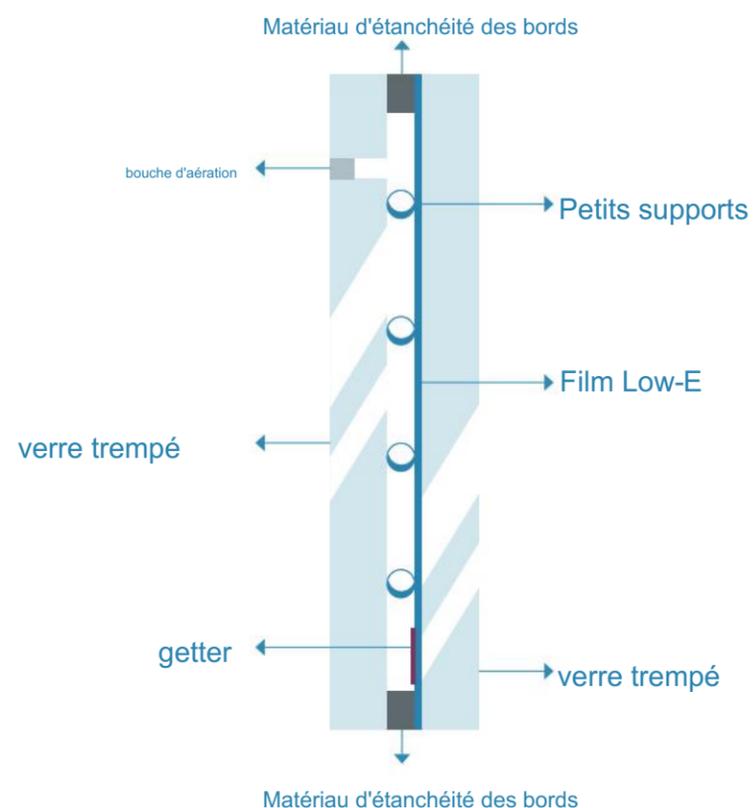
Le verre VC à base de film, connu comme un matériau de construction écologique, offre non seulement un environnement et un espace plus vivables pour les humains, mais est également extrêmement respectueux de l'environnement, économe en énergie et durable. En tant que matériau de construction écologique de pointe, le verre VC fait progressivement sa marque dans l'industrie de la construction. Sa conception unique de structure sous vide + puce bloque efficacement le transfert de chaleur, améliorant considérablement les performances d'isolation et de conservation de la chaleur des bâtiments et des industries avancées produits. Il réduit non seulement considérablement la consommation d'énergie des bâtiments et diminue la dépendance à la climatisation et au chauffage, mais bloque également efficacement le bruit, aucune condensation ne se produit lorsque la différence de température intérieure et extérieure est supérieure à 70 °C, et il maintient un bon effet de transparence visuelle même dans un environnement extérieur de moins 40 degrés Celsius, offrant aux résidents un environnement plus paisible et confortable.

Verre VC

Principes techniques

Le verre VC à base de film présente les caractéristiques d'une excellente isolation thermique, d'une isolation acoustique, d'une réduction du bruit, d'une performance anti-condensation, d'une résistance élevée à la pression du vent, d'une longue durée de vie, etc.

À l'heure actuelle, Filmbase VC-Glass présente d'excellentes performances en matière d'amélioration de l'efficacité énergétique, d'amélioration du confort de l'environnement de vie et d'économie d'énergie, et constitue le choix idéal pour les bâtiments modernes et l'amélioration de l'habitat.



Produit

Avantages



Plus sûr

La contrainte à tout point de la surface du produit dépasse 90 MPa, la résistance à la pression du vent du Filmbase VC-Glass atteint +7200Pa.



Taille sans souci

La taille maximale d'un seul produit peut atteindre 1,5 x 2,5 mètres.



Isolation acoustique

Les performances d'isolation acoustique et de réduction du bruit du Filmbase VC-Glass reposent sur l'absence de propagation du son sous vide. L'isolation acoustique pondérée atteint 39 dB.



Isolation thermique

Son coefficient de transfert thermique (valeur U) est aussi bas que 0,4 W/m²·K, ce qui réduit considérablement les pertes d'énergie et la consommation énergétique du bâtiment. L'effet d'isolation thermique est supérieur à celui d'une brique de plus d'un mètre d'épaisseur. mur, est 4 à 6 fois plus épais qu'un verre isolant ordinaire.



Anti-condensation

Le Filmbase VC-Glass ne contient aucun gaz et ne se condense pas, même à -40 °C de température extérieure. Certifié RoHS, il est parfaitement adapté au marché mondial de l'électroménager haut de gamme.



Différents angles

Le film VC-Glass n'est pas affecté par le changement de conductivité thermique du gaz lorsqu'il est placé horizontalement.



Longue durée de vie

Joint en matériau entièrement en verre, getter interne plus et film Low-E, tant que le processus de fabrication et l'équipement sont avancés, la durée de vie du verre Filmbase VC est beaucoup plus longue que le verre creux scellé en matériau organique.



Soyez de qualité égale

Nous avons obtenu la certification ISO9001:2015 et avons subi des audits rigoureux de nos systèmes et processus par Bosch Home Appliances afin de garantir la qualité fiable de chaque pièce de Filmbase VC-Glass. Nous sommes également assurés par l'assurance qualité PICC.

VC^{MT}-Verre

Performances d'isolation thermique

Basé sur le principe de la bouteille sous vide, ses performances d'isolation thermique sont bien meilleures que celles du verre isolant ordinaire, peuvent réduire efficacement le transfert de chaleur causé par la différence de température.

Peut atteindre 0,27

Coefficient de gain de chaleur solaire (SHGC)

Peut atteindre 0,66

Coefficient d'ombrage (Sc)



Économisez 50%

Économisez 50 % sur les coûts de climatisation



Bloque 99 % des UV

La résistance aux rayons UV atteint 99%



Bloc thermique 95%

Les performances d'isolation thermique atteignent 95%

VC^{MT} -Verre Performances d'isolation acoustique

Les performances d'isolation acoustique du Filmbase VC-Glass sont meilleures que celles du verre isolant, en particulier dans la bande basse fréquence, ses performances d'isolation acoustique sont très remarquables. La couche sous vide comme barrière d'isolation acoustique, bien que légèrement diminuée en raison de la présence de support, mais toujours meilleure que le verre ordinaire. Le support en verre semi-trempé est réduit et améliore encore l'isolation acoustique.

- L'isolation acoustique pondérée atteint 39 dB, soit 1,5 fois celle du verre isolant ordinaire, et l'effet est exceptionnel.
- Nous avons conçu la meilleure solution produit sur mesure en fonction des caractéristiques des différents spectres de bruit.
- La technologie brevetée de gain silencieux améliore encore l'effet d'isolation acoustique.

 **Atteignez 39 dB**
1,5 fois celle du verre isolant ordinaire

Léger et élégant, mettant en valeur l'esthétique industrielle.

Aucune condensation ne se produit lorsque la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur dépasse 70 °C, loin du problème de condensation.

Restaurez l'apparence originale des murs-rideaux d'hiver haut de gamme et des vitrines transparentes.

VC^{MT}-Verre Performance anti-condensation

Étant donné que le coefficient de transfert de chaleur du Filmbase VC-Glass est bien inférieur à celui du verre isolant, il peut efficacement empêcher le transfert de chaleur environnementale vers l'intérieur du réfrigérateur, réduire les temps de démarrage du compresseur et réduire la consommation d'énergie.

En même temps, il n'est pas nécessaire de coller un film thermique électrique sur la surface du verre, ce qui réduit encore la consommation d'énergie.

Paramètres du produit

Produit	valeur U W/(m ² ·K)	Lumière visible Transmission	Volume isolement	Taille régulière	La plus grande taille
5TL+0,3V+5T	0,50	75%	39 dB	1500x2000mm	2000x3000mm

*5T représente du verre blanc de 5 mm d'épaisseur ; 0,3V représente une couche sous vide de 0,3 mm d'épaisseur ; 5TL représente du verre Low-e de 5 mm d'épaisseur ; 9A représente une couche creuse de 9 mm d'épaisseur ; 0,76P représente une couche adhésive de 0,76 mm d'épaisseur.