Machine Translated by Google

FILMBASE®

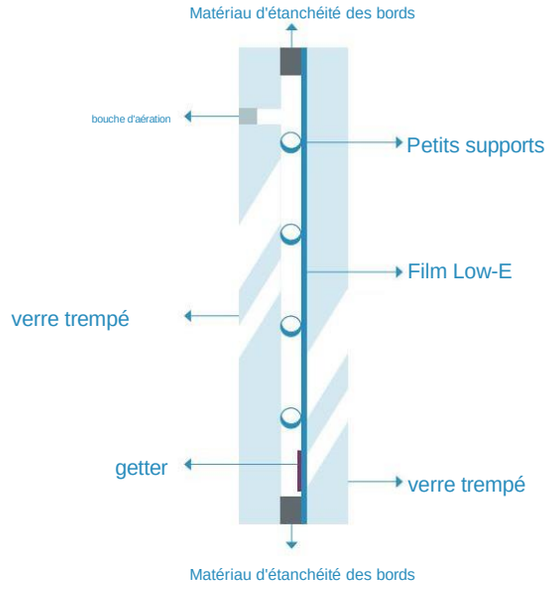
www.filmbasefrance.fr

Verre VC

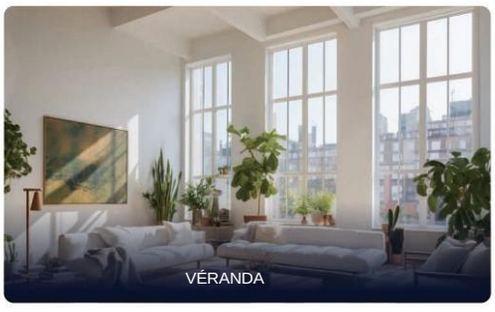
95%
Isolation thermique

90%
Efficacité isolante

Principes techniques



Remarque : la couleur et l'épaisseur ne représentent pas la situation réelle, uniquement pour la commodité de l'illustration.


VÉRANDA

BASE DE RECHERCHE

RÉGIONS EXTRÊMEMENT FROIDES

Machine Translated by Google

FILMBASE®

Verre FILMBASE VC

Caractéristiques principales

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 + 7 200 Pa.

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.

Différents angles

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

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.

Isolation thermique

Son coefficient de transfert thermique (valeur U) est de seulement 0,4 W/m²·K, ce qui réduit considérablement les pertes d'énergie et la consommation énergétique du bâtiment. Son isolation thermique est quatre à six fois supérieure à celle d'un mur en briques de plus d'un mètre d'épaisseur, comparé à un vitrage isolant classique.

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.

Paramètres du produit

Produits	Valeur U W/(m²·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.