

Verre feuilleté sur mesure PVB et EVA, panneau en verre feuilleté renforcé, verre trempé feuilleté PVB / EVA pour intérieur et extérieur.

Le verre de sécurité trempé stratifié est constitué de deux ou plusieurs couches de verre collées de manière permanente avec une couche intermédiaire (PVB / EVA) via un processus de chauffage led de contrôle, hautement pressurisé et industriel. Même si le verre se fendille, les éclats adhéreront à l'intercalaire et ne se disperseront pas. Le verre feuilleté est donc classé dans la catégorie verre de sécurité. En comparaison avec d'autres types de verre, le verre feuilleté a une résistance bien supérieure.

Différence entre le verre feuilleté en film EVA et le verre feuilleté en film PVB?

	PVB Film laminated glass	EVA film laminated glass
Processing, storage conditions	Storage conditions are temperature (18-22°C), humidity (25%-40%), especially for the humidity requirements are very strict, Producing need high temperature (120-140°C) and high pressure (1.0-1.5MPa), mostly with autoclave equipment.	Storage conditions are relatively low, the temperature does not exceed 30 °C, humidity can be less than 80%, the film requirements of the equipment is also low, Vacuum degree of $\geq 700\text{mmHg}$ (0.092Mpa), the temperature is 100-110 °C
Process time	longer than EVA, energy consumption is also large.	Low ,energy consumption is also small.
Glass cost	PVB laminated glass can be produced in bulk quantity like more than 1000sqm one time, laminated machine expensive.	EVA laminated glass just several square one time, laminated machine cost cheaper.
Anti-aging performance	PVB anti-aging performance, impact resistance stronger than EVA.	EVA anti-aging performance, impact resistance stronger less than PVB.

Caractéristique du verre feuilleté

1 Haute Sécurité

Lorsque le verre feuilleté est attaqué par une force extérieure, il est difficile de le pénétrer car le film intercalaire PVB / EVA a une forte ténacité et peut absorber et affaiblir une masse d'énergie de frappe. Même si elle est cassée, les éclats resteront sur l'intercalaire et ne se disperseront pas.

2 Ins Isolation phonique

Le verre feuilleté intercalaire est un type de matériau organique et peut bloquer les ondes sonores. Par conséquent, le verre de sécurité feuilleté offre de meilleures performances d'isolation acoustique que le verre pur de même épaisseur.

3 ☐ anti-ultraviolet

La plupart du verre feuilleté pourrait absorber 99% du rayonnement ultraviolet entrant. Il protège les meubles de la décoloration et des dommages.

4 saving d'économie d'énergie

Le verre feuilleté intercalaire empêche la transmission de la chaleur solaire et réduit les charges de refroidissement.

5 □ Créer un sens esthétique à la construction

Le verre feuilleté avec un intercalaire teinté embellira les bâtiments et harmonisera leurs apparences avec les vues environnantes qui répondent à la demande des architectes.

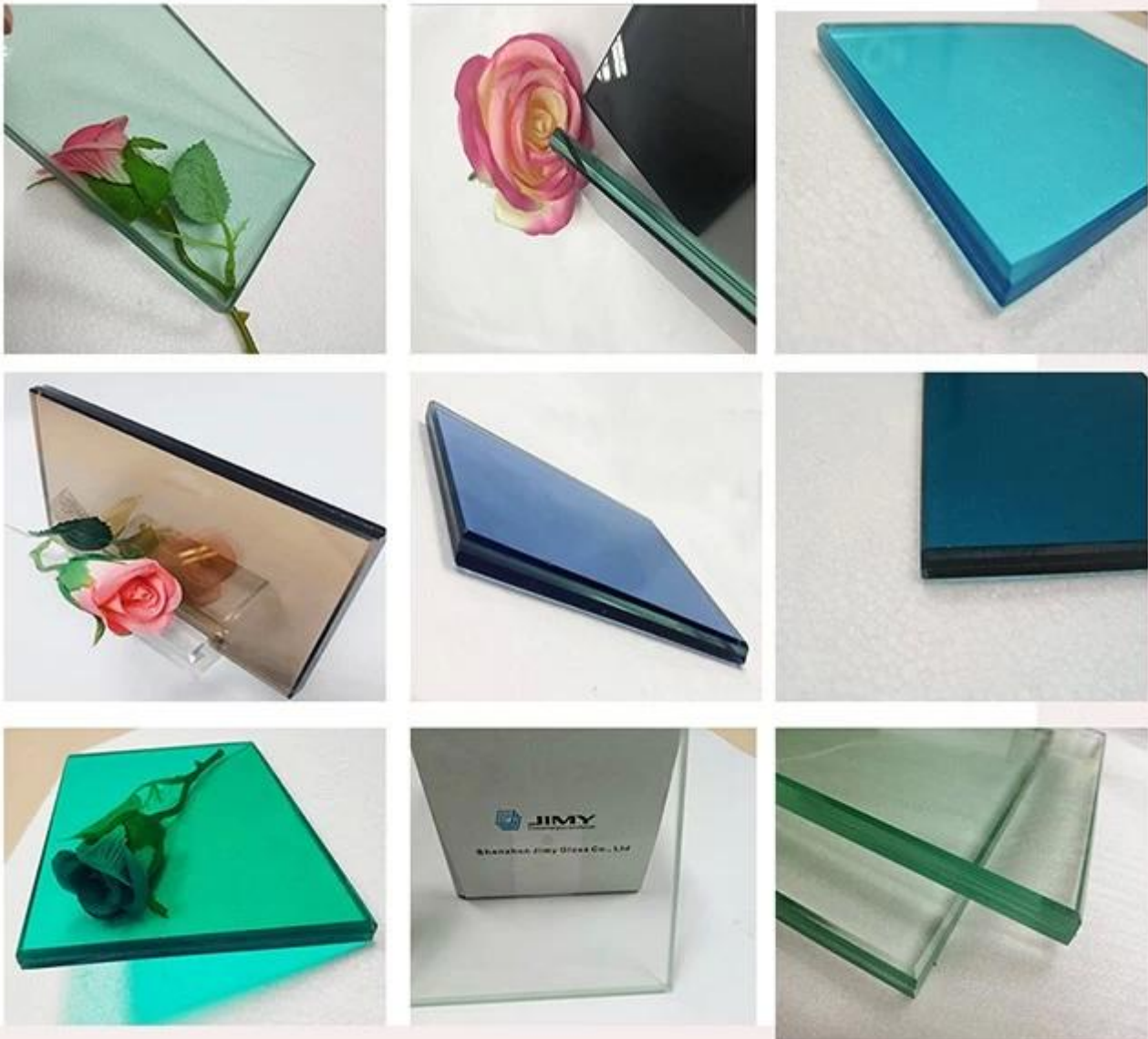
spécification

Glass name:	laminated tempered PVB/EVA glass
Single glass thickness:	2mm 3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm etc
Glass color:	clear, ultra clear, grey, green, blue, bronze etc.
PVB thickness:	0.38mm, 0.76mm, 1.14mm, 1.52mm, 1.9mm, 2.28mm, etc.PVB / EVA.
PVB color:	red, white, yellow, any pantone color.
Glass type:	annealed or toughened laminated glass in clear, tinted, reflective, low Iron, etched, screen printing curved laminated glass and Low E combinations.
Sample Supply:	Accept free sample order

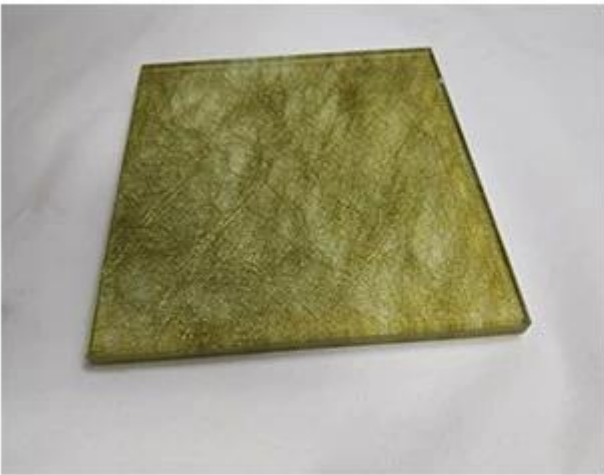
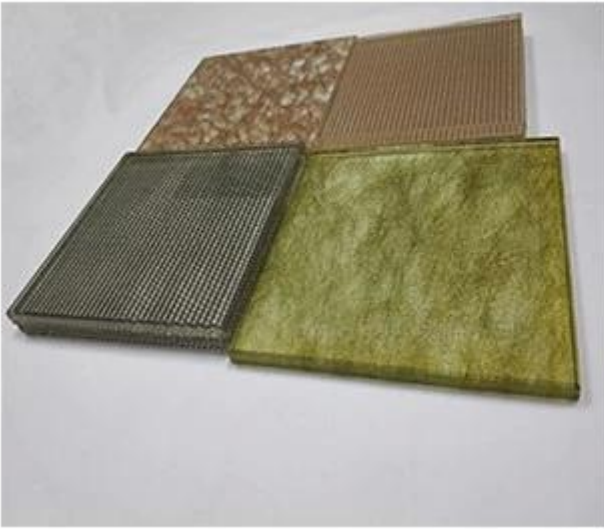
Application

- Vitrage en pente / surélevé
- Musées, prisons, bâtiments gouvernementaux
- Bijouteries, banques, aéroports
- Applications de vitrage de sécurité
- écoles, hôpitaux, hôtels
- Cloisons intérieures, immeubles de bureaux, revêtements de sol, comptoir
- puits de lumière extérieure, balustrade, long couloir
- Beaucoup d'autres.

L'échantillon de verre feuilleté pvb, verre feuilleté clair, verre feuilleté de couleur. verre feuilleté trempé, verre feuilleté réfléchissant, etc.



L'échantillon de verre feuilleté EVA pour le verre feuilleté en tissu, le verre feuilleté pour fil de pince, etc.



Application de verre film EVA laminé en couleur

Décoration: montrer les boîtiers et & porte, écrans de verre intérieurs, cloisons de verre. Murs et sols en verre



Application de verre de film PVB trempé stratifié



Gamme de produits



Emballage

