

SZG- Fabricant de verre de construction - verre feuilleté trempé de 13,14MM HST

Verre feuilleté trempé à la chaleur transparent de 13,14 mm (Verre feuilleté transparent trempé à la chaleur de 1/2 pouce) est constitué de deux [verre trempé clair trempé à la chaleur de 6mm](#) (verre trempé HS clair) inséré par un film PVB transparent de 1,14 mm. Après chauffage et haute pression dans l'autoclave haute pression, les deux morceaux de panneaux de verre sont étroitement collés ensemble par le film PVB. Le feuilleté thermo-trempé est un type de verre de sécurité qui présente tous les avantages du verre feuilleté trempé. Mais la différence est que le verre feuilleté trempé à la chaleur peut éviter l'auto-explosion après l'installation en raison du test de la chaleur imbibée.

Images de verre feuilleté trempé transparent HS de 13,14 mm:





Qu'est-ce qu'un test imbibé de chaleur?

Le test de trempage à la chaleur (HST) est un processus après le trempage du verre. Le verre sera placé dans le four de chauffage après avoir été trempé et chauffé à une température de 290 ± 10 . Et ensuite, maintenez-le à la température pendant un certain temps. Le verre trempé à forte teneur en nickel pourrait être cassé artificiellement dans le four de maintien à la chaleur, de manière à éviter une explosion du verre trempé après son installation.

Remarquer:

Tous les processus tels que le perçage de trous, les bords de polissage, les angles arrondis, les découpes, les entailles, etc. doivent être terminés avant d'être trempés, soumis à un essai de trempe à la chaleur, puis laminés.

Ligne de production:



Avantages du verre feuilleté trempé 13.14mm HS:

1. Sécurité: lorsque le panneau de verre feuilleté est brisé, les débris resteront collés au film et ne tomberont pas.
2. En raison du film PVB, le verre feuilleté peut bloquer la transmission du son.
3. Haute résistance: Le verre feuilleté trempé 13.14mm HS est 4-5 fois plus dur que le verre feuilleté non trempé de 13.14mm.
4. Transparence, vous pouvez profiter d'une bonne vue lorsque vous regardez à travers un verre feuilleté transparent trempé à la chaleur de 13,14 mm.
5. Le verre feuilleté HS présente tous les avantages de [verre feuilleté trempé](#). En outre, il peut éviter le risque de rupture spontanée.

Application:

Le verre feuilleté trempé transparent de 13,14 mm HS est couramment utilisé comme applications suivantes en raison de ses avantages en matière de sécurité.

1. Mur rideau et façades.
2. Roof, puits de lumière.
3. Balustrade, balustrade, main courante, balcon.
5. Peut être utilisé comme verre devant la boutique. etc.



Normes de qualité:

SZG - Le verre feuilleté trempé et traité à la chaleur est produit conformément aux exigences de la certification du système de gestion de la qualité ISO 9001 et aux normes de qualité suivantes.

1. Norme chinoise relative au verre de sécurité (CCC).
2. Certificat BS 6206 de la norme britannique sur le verre de sécurité.
3. Norme européenne relative au verre de sécurité: certificat EN 14449 (CE).
4. Norme américaine sur le verre de sécurité feuilleté: certificat SGCC.



Caractéristiques:

Nom du produit: verre feuilleté transparent trempé à la chaleur de 13,14 mm

Combinaisons: verre trempé transparent HS de 6 mm + 1,14 mm PVB + verre trempé transparent de 6 mm

Couleurs de verre au choix: verre feuilleté bleu, verre feuilleté gris, verre feuilleté bronze, verre feuilleté vert, verre feuilleté ultra-clair, etc.

Couleurs disponibles de l'intercalaire PVB: gris européen, gris foncé, bleu gué, bleu foncé, bronze, autres couleurs personnalisées.

Taille maximale: 3.3M * 12M

Livraison: 7-15 jours, services urgents disponibles.

Emballage & Chargement:



S Z G

Professional glass manufacturer

