

Chine haute qualité trempé de chaleur durci verre Fournisseurs

Qu'est-ce qui est trempé de chaleur [verre trempé](#) ?

Le traitement thermo-renforcé est également appelé "détonation" led. Le traitement thermique consiste à chauffer le verre trempé à $290\text{ °C} \pm \text{dix °C}$, et en maintenant des temps précis, presser le sulfure de nickel peut rapidement achever la transformation de la phase cristalline dans le verre trempé, de sorte que le verre trempé, qui peut être auto-explosif après utilisation, soit brisé artificiellement à l'avance dans l'usine"s fournaise chauffée. De ce fait, réduisant l'auto-explosion du verre trempé utilisé après l'installation. Cette méthode utilise généralement de l'air chaud comme moyen de chauffage, ce qui est cal led, le "Heat Soak Test" (test de trempage à la chaleur), appelé HST, et se traduit littéralement par traitement renforcé à la chaleur.

La spécification du verre testé trempé à la chaleur

1) La taille maximum dans 3300 * 12000mm, toute taille adaptée aux besoins du client peut être bien faite répondre à votre demande.
2) Couleur du verre: sauf clair, d'autres disponibles en ultra clair, vert, bleu, bronze, etc.
3) Type de verre: verre clair trempé à la chaleur, verre trempé trempé à basse température de fer, verre trempé renforcé thermiquement teinté, verre réfléchissant trempé à la chaleur, verre trempé trempé à la chaleur, traité à l'acide, sérigraphie verre trempé trempé à la chaleur, trempé de chaleur verre feuilleté , trempé de chaleur verre isolé , etc
4) Forme du verre: un verre trempé plat ou un verre incurvé trempé sont disponibles.
5) Traitement spécial, comme bord poli à plat, bord du beve led, coin rond de sécurité, trous de perçage, ..., tout doit être terminé avant de tempérer. Trous finis par votre brouillon CAD, l'impression du logo peut également être finie par un fichier AI, etc.

Avantage & Caractéristiques du verre trempé renforcé (également cal led entièrement trempé):

Offre une résistance thermique et mécanique supérieure à celle du verre annea led ou du verre renforcé à la chaleur.

Environ 4 fois la résistance mécanique et thermique du verre annea led.

Le verre trempé conserve les propriétés normales du verre annea led, notamment la résistance chimique, la dureté, la dilatation et la déflexion. Il ne conserve pas les caractéristiques normales de résistance et de rupture.

Le motif de rupture pour le verre trempé est un motif de petits dés ou de particules. Ceci est considéré comme beaucoup plus sûr que les éclats coupants souvent gros qui peuvent résulter de bris annea led ou

de verre renforcé à la chaleur. Le verre entièrement trempé est souvent appelé "Verre de sécurité" à cause du motif de rupture.

Peut être sujet à des ruptures spontanées dues à des inclusions ou à de minuscules impuretés dans le verre telles que le sulfure de nickel ou si un traitement tel qu'un usinage est appliqué sur le bord après la trempe, ce qui affaiblit le verre.

Quelle est la fonction & application de ce produit?

L'utilisation de verre trempé calorifugé est recommandée lorsque le risque de rupture spontanée poserait des difficultés, soit du point de vue du remplacement, soit lorsque les fragments de verre qui tombent sont inappropriés, tels que les vitrages de toiture ou de haut niveau, les garde-corps, les paravents et les vitres. mur rideau niveau.

Le verre trempé à la chaleur est approprié lorsqu'il y a un risque d'impact humain. En cas de rupture, le type de rupture est tel que les morceaux de verre résultants sont relativement inoffensifs et ne risquent pas de provoquer des blessures graves.

Function and Application			
Main Function	Geographic Area	Building Type	Building Part
Safety	Tropical Zone/Temperate Zone	Office/Shopping Mall/ Hotels and Resorts/ Apartment	Vision/Spandrel/Facade/Railing /Interior Decoration

Comment à traité chaleur trempé tempéré verre/ feuilleté verre/ isolé verre



Emballage et chargement de sécurité:



**le verre projet de chaleur trempé tempéré verre, chaleur trempé tempéré feuilleté verre, c
haleur trempé isolé verre, etc**

