

verre trempé Low E 10 mm--verre de sécurité pour verre isolant trempé Low E et verre laminé Low E trempé

Contrôle solaire sur revêtement de ligne [Verre Low E](#) peut être appliqué pour le mur en verre de Rideau, façade en verre, ils peuvent être utilisés le panneau simple. Mais la solution d'économie d'énergie la plus efficace est de travailler avec Low E verre isolé et Low E verre feuilleté. Les deux revêtements Low-E en ligne et les revêtements Low E hors ligne ont été développés pour minimiser la quantité de lumière ultraviolette et infrarouge qui peut passer à travers le verre sans compromettre la quantité de lumière visible qui est transmis.

Dans la section revêtement dur 10 mm Low E verre a été coupé en tranches, et livré dans le four de trempe. Ils sont 5 fois la dureté de 10 mm Low E verre recuit, aussi classé comme 10 mm Low E verre trempé de verre de sécurité.

Spécification:

1. produit en verre: verre Low E de revêtement dur de 10 mm

traitement de revêtement Low E : enduit en ligne/enduit dur

3. capacité de traitement: peut être gâché, stratifié, isolé, etc.

4. taille et forme: la taille sur mesure, plate et incurvée sont disponibles.

5. taille de stock: 2140mm * 3300, etc.

6. le verre à faible émissivité (ou verre low-e) a un revêtement microscopiquement mince et transparent.



Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited peut produire sur mesure une valeur différente pour répondre à la demande des projets. les mesures de performance du verre d'enduit dur de 10 mm Low-E , les suivantes sont employées pour mesurer l'efficacité du verre isolé (DGU/IGU) avec des revêtements low-e .

1. la valeur U est la note donnée à une fenêtre basée sur la quantité de perte de chaleur qu'elle permet.
2. la transmission de la lumière visible est une mesure de la quantité de lumière passe par une fenêtre.
3. le coefficient de gain de chaleur solaire est la fraction du rayonnement solaire d'incident admis par une fenêtre, à la fois directement transmise et absorbée et ré-rayonnée vers l'intérieur. Le coefficient de gain de chaleur solaire d'une fenêtre inférieure, le moins de chaleur solaire qu'il transmet.
4. la lumière au gain solaire est le rapport entre le coefficient de gain de chaleur solaire de la fenêtre (SHGC) et sa cote de transmission de la lumière visible (VLT).

L'emplacement de revêtement du verre Low E

Dans un double panneau standard IGU (Low E isolé en verre) ou en verre sandwich (Low E trempé verre feuilleté), il ya quatre surfaces potentielles à laquelle les revêtements peuvent être appliqués: la première surface (# 1) face à l'extérieur, la deuxième (# 2) et la troisième (# 3) surfaces se font face à l'autre à l'intérieur de l'unité de verre isolant et sont séparées par un espaceur périphérique qui crée un espace d'air isolant , tandis que la quatrième (# 4) surface fait face directement à l'intérieur. Les revêtements Low-W fonctionnent mieux quand sur la troisième ou quatrième surface (la plus éloignée du soleil), tandis que les revêtements low-e de contrôle solaire fonctionnent mieux quand sur le Lite le plus proche du soleil, typiquement la deuxième surface.

Lorsque vous pensez à la conception de [Fenêtre en verre trempé Low E](#) , [Façade en verre isolée Low E](#) , Low E les murs en verre laminé trempé, vous devriez prendre ces facteurs en considération, par exemple: la taille, la teinte et d'autres qualités esthétiques, etc.