

SGG 4 mm Low Iron Mislite verre solaire trempé fournisseur et fabricant de haute qualité

4 **Low Iron Mislite verre solaire trempé** sont normalement faites par 4 mm de verre trempé Mislite faible en fer. Notre verre solaire sont avec la meilleure qualité, norme de marché de l'UE, conçue et optimisée pour adapter aux exigences de diverses technologies solaires avec des propriétés telles que la transmission d'énergie solaire élevée, la force et la longévité.

Spécifications:

1. type de verre: verre modelé ultra clair/bas de fer
2. épaisseur: 3,2 millimètres \pm 0,2 millimètre; 4 mm \pm 0,2 mm
3. transmission lumineuse: environ 91,6%
4. transmission énergétique: environ 90,7%
5. surface: Mislite (texturé), structuré d'un côté
6. taille: pas au-delà 2140x3300mm

Date technique:



SGG Low Iron Patterned Solar Glass

Description	Ultra Clear/ Low Iron Patterned Glass
Content of Iron	$\leq 0.02\% \text{ Fe}^{2+3}$
Thickness	3.2mm ± 0.2 mm; 4mm ± 0.2 mm
Light Transmission (Procedure EN410)	TL 91.6 $\pm 0.5\%$ at 3.2mm TL 91.5 $\pm 0.5\%$ at 4mm
Energetic transmission Measured on Polished glass (DIN ISO 9050)	TE 90.7 $\pm 0.5\%$ at 3.2mm TE 90.2 $\pm 0.5\%$ at 4mm
Surface	Mistlite (Textured), structured on one side
Tolerance of dimensions	± 2 mm
Squareness (DIN 1249/pr EN12150)	Max difference 2mm
Bow	Max. 3mm/m
Needle Bubbles	Diameter <0.5mm allowed
Quality	Inclusions
Criteria from prEN572-5/94: (Distance of observation 1,5m perpendicular to glass sheet parallel to a grey background at a distance of 3m at diffuse day light)	All optical detectable inclusions are not permitted.
Round bubbles	Diameter < 2mm allowed. Diameter > 2mm not allowed.
Stretched bubbles	Width > 0,8mm not allowed For a width < 0,8mm: Length smaller 1mm, allowed Length between 1mm and 3mm, 4 pieces per sheet; Length between 3mm and 5mm, 1 pieces per sheet; Length bigger 5mm, not allowed
Open bubbles	Independent of size not allowed

Qualité:

Verre-grade a, épaisseur précise, verre à motifs tempérés, norme de marché de l'UE.

Applications:

Le verre solaire de fer bas sont employés sur le collecteur solaire, la cellule solaire, l'énergie solaire concentrée, les capteurs thermiques solaires etc.



Détails de 4 mm Low Iron Mislite trempé verre solaire:

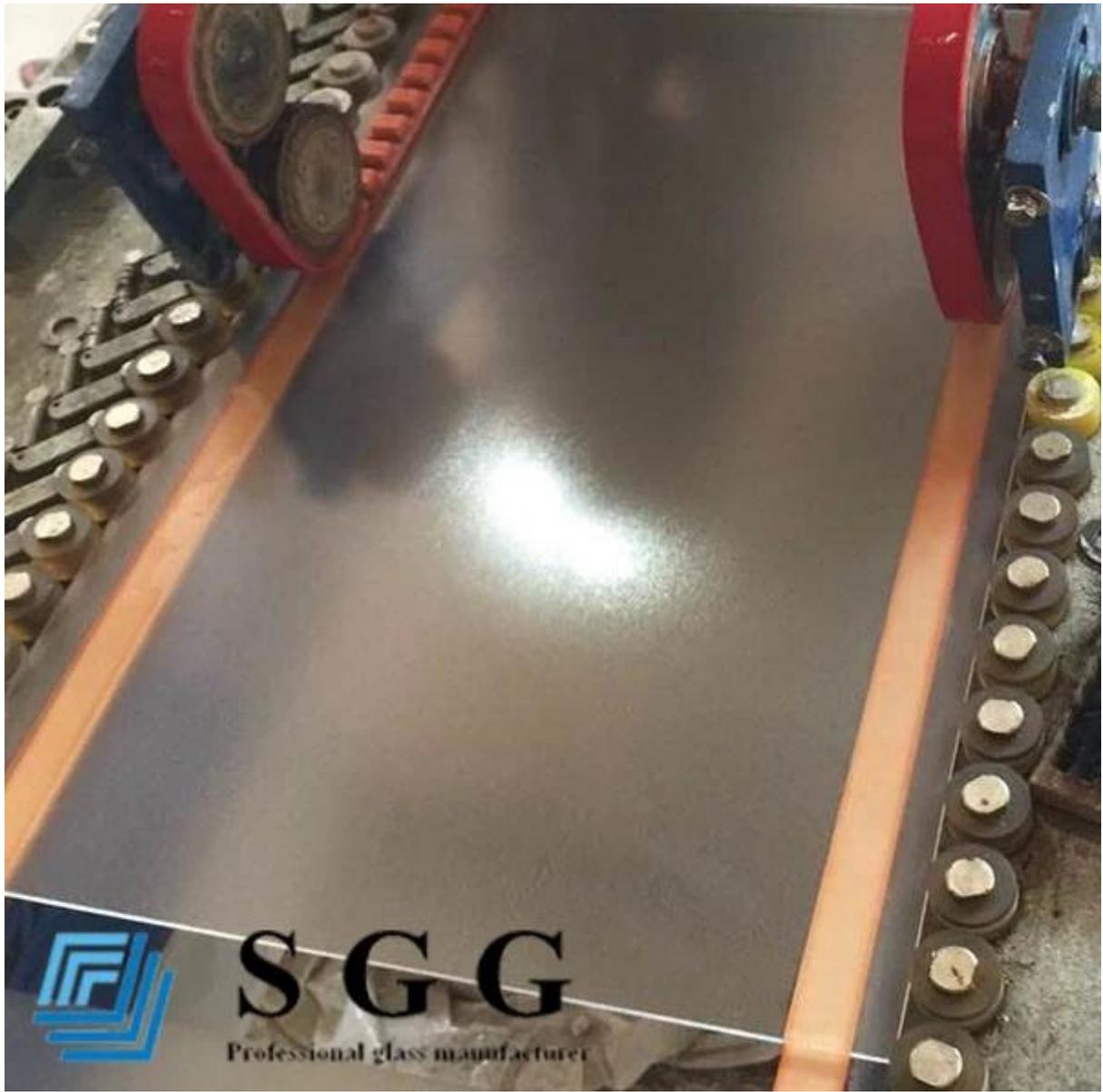
photos du produit



Paquet



Ligne de production:



S G G

Professional glass manufacturer