

SGG 3,2 mm basse fer Mistlite verre solaire trempé fournisseur et fabricant de haute qualité

3,2 mm verre solaire basse fer Mistlite trempé sont normalement fabriqués par 3,2 mm verre de bas fer Mistlite trempé. Nos verres solaires sont avec la meilleure qualité, norme de marché d'UE, conçu et optimisé pour répondre aux besoins des différentes technologies solaires avec des propriétés telles que la transmission élevée d'énergie solaire, de résistance et de durabilité.

Spécifications:

1. verre type: Ultra Clear / basse fer Patterned Glass
2. épaisseur: 3,2 mm \pm 0,2 mm; 4mm \pm 0,2 mm
3. lumière de Transmission: environ 91,6 %
4. énergétique transmission: autour de 90,7 %
5. surface: Mistlite (texture), structuré sur un côté
6. taille: pas au-delà de 2140x3300mm

Technique Date:



SGG Low Iron Patterned Solar Glass

Description	Ultra Clear/ Low Iron Patterned Glass
Content of Iron	$\leq 0.02\% \text{ Fe}^{2+}\text{O}^3$
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-classe A, épaisseur exacte, tremper verre modelé, norme de marché d'UE.

Applications:

Bas fer verre solaire sont utilisés sur la cellule solaire, capteur solaire, solaire thermique collectionneurs etc, énergie solaire concentrée.

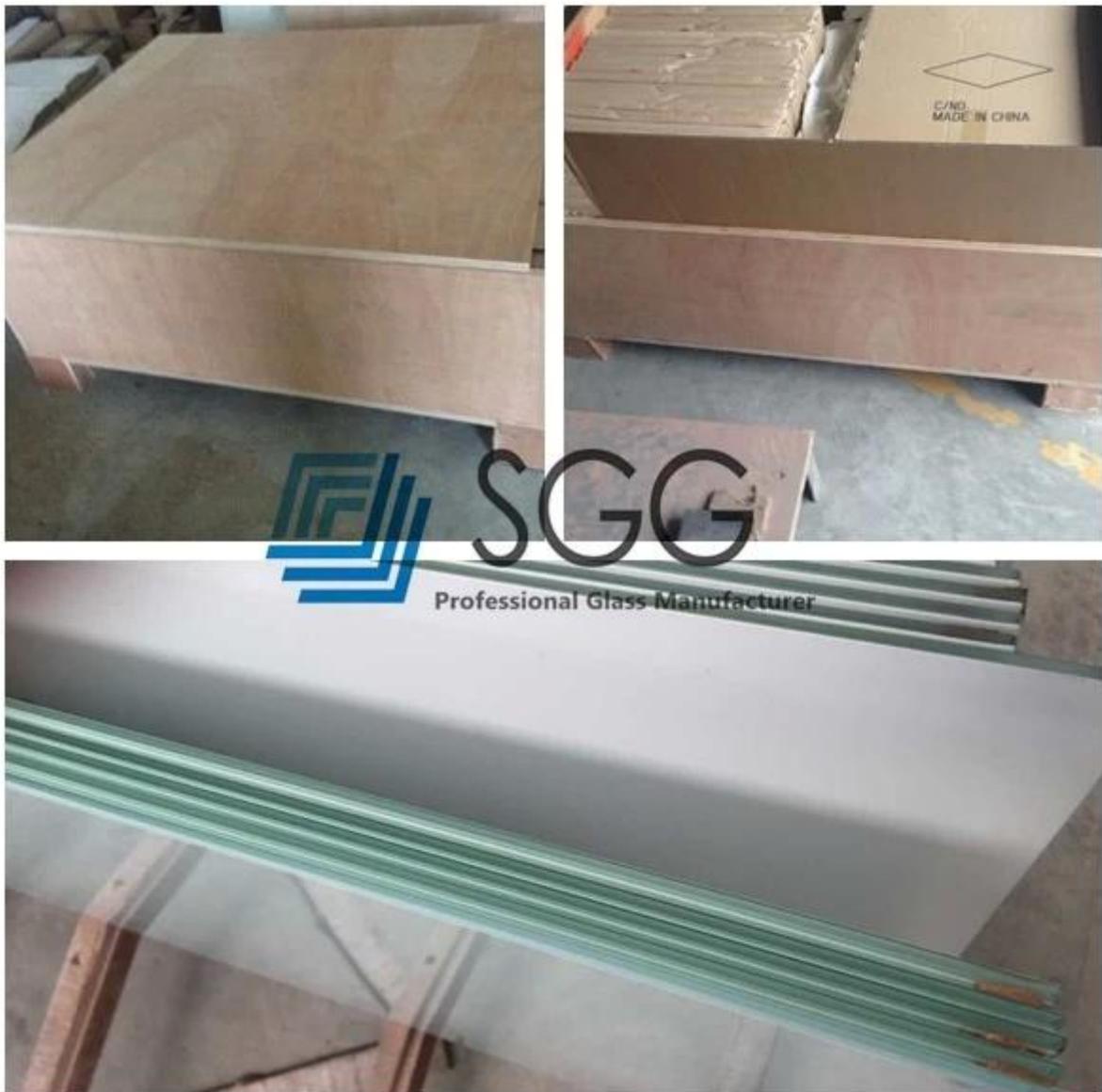


Détails de 3,2 mm verre solaire faible Mislite de fer trempé:

photos des produits



Paquet:



Ligne de production:



SGG

Professional Glass Manufacturer