

SGG 4 mm baja hierro mistlite templado solar vidrio proveedor y fabricante con alta calidad

4 [De hierro bajo mistlite templado de vidrio solar](#) se hacen normalmente por 4 mm de hierro bajo mistlite templado de vidrio. Nuestro vidrio solar está con la mejor calidad, estándar del mercado de la UE, diseñado y optimizado para adaptarse a los requisitos de varias tecnologías solares con las características tales como alta transmitencia de la energía solar, fuerza y durabilidad.

Especificaciones:

1. tipo de cristal: vidrio modelado ultra claro/bajo del hierro
2. espesor: 3,2 mm \pm 0,2 mm; 4 mm \pm 0,2 mm
3. transmisión ligera: el alrededor 91,6%
4. transmisión energía: el alrededor 90,7%
5. superficie: mistlite (textured), estructurado en un lado
6. tamaño: no más allá de 2140x3300mm

Fecha técnica:



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

Calidad:

Vidrio-califique a, grueso exacto, vidrio modelado templado, estándar del mercado de la UE.

Aplicaciones:

El vidrio solar del hierro bajo se utiliza en el colector solar, la célula solar, la energía solar concentrada, los colectores termales solares etc.



Detalles de 4 mm de hierro bajo mistlite templado de vidrio solar:

Fotos del producto



Paquete



Línea de producción:

