

SGG 4 mm Low Iron Mislite Tempered Solar Glass Lieferant und Hersteller mit hoher Qualität

4 mm [Low Iron Mislite Tempered Solar Glass](#) werden normalerweise von 4 mm niedrigen Eisen Mislite Tempered Glass gebildet. Unsere Solar-Glas sind mit bester Qualität, EU-Markt Standard, entworfen und optimiert, um die Anforderungen der verschiedenen Solar-Technologien mit Eigenschaften wie hohe Solar-Energie-Durchlässigkeit, Stärke und Haltbarkeit.

Spezifikationen:

1. Glas Typ: Ultra Clear/Low Eisen patterned Glass
2. Stärke: 3,2 mm \pm 0,2 mm; 2 mm \pm 0,2 mm
3. leichtes Getriebe: ca. 91,6%
4. energetische Übertragung: ca. 90,7%
5. Oberfläche: Mislite (nicht glatt), auf einer Seite strukturiert
6. Größe: nicht über 2140x3300mm hinaus

Technisches Datum:



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

Qualität:

Glass-Grade a, präzise Dicke, temperable Muster Glas, EU-Markt Standard.

Anwendungen:

Low-Eisen-Solar-Glas werden auf Sonnenkollektoren verwendet, solare Zelle, konzentrierte Sonnenenergie, solare thermische Sammler etc.



Details zu 4 mm Low Iron Mistlite Tempered Solar Glass:

Produkt Bilder



Paket



Produktionslinie:

