

## **SGG 4mm niskie żelazo Mislite hartowane szkło solar dostawca i producent z wysokiej jakości**

**4mm [Niskie żelazo Mislite hartowane szkło](#)** są zwykle wykonane przez 4mm niskie żelazo Mislite hartowane szkło. Nasze szkło są z najlepszej jakości, normy rynku UE, zaprojektowany i zoptymalizowany do wymagań różnych technologii słonecznych z właściwościami takimi jak Przepuszczalność energii słonecznej, wytrzymałość i trwałość.

### **Dane techniczne:**

1. szkło typu: Ultra Clear / niskie żelazo wzorzyste szkło
2. Grubość: 3,2 mm  $\pm$ 0. 2 mm; 4mm  $\pm$ 0. 2 mm
3. lekkie transmisji: około 91,6%
4. energetyczne transmisji: około 90,7%
5. Powierzchnia: Mislite (Textured), na jednej stronie
6. rozmiar: nie poza 2140x3300mm

### **Technicznych Data:**



## 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 $\pm 0.2$ mm; 4mm $\pm 0.2$ 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	$\pm 2$ 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

### **Jakość:**

Szkoło grade A, dokładne grubość, temperable szkło wzorzyste, standardu unijnego rynku.

### **Aplikacji:**

Niskie żelazo szkła solarne są używane na kolektor słoneczny, ogniwo słonecznych, skoncentrowana energia słoneczna, Solar Thermal kolekcjonerów itp.



**Szczegóły 4 mm niskie żelazo Mistlite hartowane szkło:**

**Zdjęcia produktu**



**Paket:**



**Linii produkcyjnej:**

