

SGG 4mm Low Iron Mistlite temperado solar Glass fornecedor e fabricante com alta qualidade

4mm Baixo ferro Mistlite temperado solar vidro são normalmente feitas por 4mm de baixo ferro Mistlite vidro temperado. Nosso vidro solar é com a melhor qualidade, padrão de mercado de UE, projetado e Optimized para ser as exigências de várias tecnologias solares com propriedades tais como a transmissão, a força e a durabilidade da energia solar elevada.

Especificações:

tipo 1. Glass: vidro modelado ultra desobstruído/baixo do ferro

2. Thickness: 3.2 mm \pm 0.2 mm; 4mm \pm 0.2 mm

transmissão 3. Light: em torno de 91,6%

4. transmissão energética: cerca de 90,7%

5. Surface: Mistlite (texturizado), estruturado em um lado

6. Size: não além de 2140x3300mm

Data 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

Qualidade:

Vidro-classe a, espessura exata, vidro modelado temperable, padrão de mercado de UE.

Aplicativos:

O vidro solar do ferro baixo é usado no coletor solar, na pilha solar, na energia solar concentrada, nos coletores térmicos solares etc.



Detalhes de 4mm de baixo ferro Mistlite temperado solar vidro:

fotos do produto



Pacote



Linha de produção:

