

SGG 4mm basso ferro MISTLITE temperato vetro solare fornitore e produttore con alta qualità

4mm [Basso ferro MISTLITE temperato vetro solare](#) sono normalmente realizzati da 4mm di ferro basso MISTLITE Vetro temperato. Il nostro vetro solare è con la migliore qualità, campione del mercato dell'UE, progettato ed ottimizzato per adattarsi ai requisiti di varie tecnologie solari con le proprietà quali l'alta trasmittanza di energia solare, la resistenza e la durezza.

Specifiche:

1. tipo di vetro: vetro modellato ultra chiaro/basso del ferro
2. Thickness: 3.2 millimetri \pm 0.2 mm; 4mm \pm 0,2 mm
3. trasmissione della luce: intorno 91,6%
4. trasmissione energetica: circa 90,7%
5. Surface: MISTLITE (strutturato), strutturato da un lato
6. Size: non oltre 2140x3300mm

Data tecnica:

| | |
|--|---|
| 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 |

Qualità:

Vetro-grado a, spessore esatto, vetro modellato temperabile, campione del mercato dell'UE.

Applicazioni:

Il vetro solare del ferro basso è usato sul collettore solare, sulla cella solare, sull'energia solare concentrata, sui collettori solari termici ecc.



Dettagli di 4mm di ferro basso MISTLITE temperato vetro solare:

immagini del prodotto



Pacchetto □



Linea di produzione:

