

SCHEDA TECNICA

ROTOLO ONDULATO IN VETRORESINA WELLGLASS



ROTOLO ONDULATO IN VETRORESINA WELLGLASS

Lastra di copertura traslucida realizzata in resina poliesteri termoindurente con rinforzo strutturale in fibre di vetro. Resistente ai raggi UV su entrambi i lati e fornita in rotoli.



Dati tecnici di base

Materiale	Vetroresina
Colori	Naturale, opale, bronzo
Trasmissione luminosa	87% (naturale), 45% (opale) ($\pm 8\%$)
Profilo	Ondulato, 76/18 mm
Spessore	0,7 mm ($\pm 15\%$)
Densità specifica	1,40 g/cm ³ ($\pm 6\%$)
Contenuto di fibra di vetro	27%
Modulo di elasticità	60×10^3 kg/cm ²
Coefficiente di trasmissione termica K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Coefficiente di dilatazione termica	$3,05 \times 10^{-5}$ °C ⁻¹
Coefficiente di conducibilità termica	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Resistenza alla flessione	110–130 MPa
Resistenza alla trazione	70–90 MPa
Intervallo di temperatura	-40 °C a +125 °C
Tolleranza lunghezza	+600 mm
Tolleranza larghezza	+8 mm
Tolleranza passo ondulazione	$\pm 1,5$ mm

Possibili applicazioni

- Illuminazione naturale di tetti e pareti
- Tettoie protettive, da giardino e agricole
- Chioschi e stand di vendita

Stoccaggio e manipolazione

Conservare preferibilmente in ambienti interni in posizione verticale. Durante lo stoccaggio non esporre il prodotto alla luce solare diretta. Utilizzare adeguati dispositivi e strumenti di sicurezza durante la movimentazione. Non maneggiare il materiale in presenza di forte vento. Per il taglio utilizzare strumenti idonei, come dischi con lama diamantata. Eseguire la foratura con utensili che mantengano puliti i bordi dei fori. Non utilizzare né maneggiare il materiale in prossimità di fiamme libere.

Le informazioni sopra riportate, comprese le raccomandazioni per l'uso, hanno carattere generale e si basano sulle conoscenze e sull'esperienza del produttore relative al prodotto. Ogni utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. Questo prodotto può essere utilizzato in diversi modi e in ambienti e condizioni differenti che non possiamo controllare. Né il fornitore né il produttore sono responsabili dei risultati (danni diretti o indiretti) derivanti da un uso improprio del prodotto.