

SCHEDA TECNICA

LASTRA TRAPEZOIDALE IN POLICARBONATOCOLOR TRASPARENTE CON STRUTTURA RUVIDA



LASTRA TRAPEZOIDALE IN POLICARBONATOCOLOR TRASPARENTE CON STRUTTURA RUVIDA

Lastra trapezoidale traslucida in polycarbonato con struttura prismatica sul lato inferiore. Resistente ai raggi UV su entrambi i lati.

Adatta per la copertura di pergolati, gazebo, tettoie da giardino o strutture agricole.

La pendenza minima consigliata del tetto per l'applicazione delle lastre trapezoidali è di 6° (pendenza del 10%).

Dati tecnici di base

Materiale	Polycarbonato
Colore	Trasparente, bronzo
Profilo	Trapezoidale, 76/18 mm
Superficie	Struttura fine
Lunghezza	2 m (+20 mm); 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6 m (+0,8 %)
Larghezza utile (dopo sovrapposizione)	0,98 m
Spessore	0,9 mm
Densità	1,2 g/cm ³
Resistenza alla flessione	93 MPa
Resistenza alla trazione a rottura	65 MPa
Allungamento a snervamento / a	6 % / >70 %
Numero di profili trapezoidali per lastra	14
Resistenza termica a breve termine	da -50 °C a +120 °C
Resistenza termica a lungo termine	da -50 °C a +100 °C
Coefficiente di dilatazione termica	0,07 mm/m·°C
Trasmissione luminosa	90%
Indice di rifrazione	1,57
Modulo elastico a trazione	>2300 MPa
Protezione UV	Su entrambi i lati

Ulteriori informazioni

- Durante la movimentazione, il taglio e l'installazione delle lastre, utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale.
- Le lastre in polycarbonato devono essere trasportate in posizione orizzontale. Durante il trasporto devono essere fissate per impedirne lo spostamento.
- Conservare le lastre in un luogo fresco, asciutto e ombreggiato, protetto dalla luce solare diretta. Non coprire le lastre con materiali scuri, poiché il calore solare potrebbe causare il surriscaldamento del materiale.
- Non camminare sulle lastre appoggiate a terra e proteggerle da qualsiasi danno fisico.
- Evitare il contatto con sostanze chimiche.
- Le lastre possono essere tagliate con utensili elettrici o manuali standard, come sega circolare, seghetto alternativo o sega manuale. Il metodo più consigliato è il taglio con una sega circolare da banco (con lama a denti fini per materie plastiche), che garantisce un taglio efficiente, preciso e uniforme.