



**LASTRE COMPATTE IN
POLICARBONATO**

SOLID SKY



Protezione UV su entrambi i lati



INFRANGIBILE

**SOLID SKY ha una resistenza all'impatto
250 volte superiore al vetro**

GAMMA PRODOTTI				PROPRIETA'		
Spessore mm	Peso Kg/m ²	Colori	Dimensioni standard mm	Fisiche	Densità	1,2 g/cm ³
2	2,4	Cristallo	2050 x 6100	Meccaniche	Resist. alla trazione (snervamento)	60 N/mm ²
3	3,6	Cristallo Opale Bronzo	2050 x 6100 2050 x 6100 2050 x 6100		Resist. alla trazione (rottura)	70 N/mm ²
4	4,8	Cristallo Opale Bronzo	2050 x 6100 2050 x 6100 2050 x 6100		Modulo elastico	2300 N/mm ²
5	6,0	Cristallo Opale Bronzo	2050 x 6100 2050 x 6100 2050 x 6100	Termiche	Coeff. di espansione lineare	0,065 mm/m°K
6	7,2	Cristallo Bronzo	2050 x 6100 2050 x 6100		Conducibilità termica	0,21 W/m°K
8	9,6	Cristallo	2050 x 3050		Temperatura di servizio	Min-40° Max-125°
10	12,0	Cristallo	2050 x 3050	Certificazioni fuoco	Disponibili a richiesta	

SOLID SKY

LASTRE COMPATTE IN POLICARBONATO



SOLID SKY è una famiglia di lastre estruse in policarbonato caratterizzate da un'elevata resistenza all'urto. La trasparenza e la leggerezza rendono questo prodotto facile da installare ed adatto a molteplici applicazioni come:

- **Edilizia civile e industriale** (vetri di sicurezza, parapetti, pensiline, lucernari, sistemi curvi di copertura, partizioni, ecc.).
- **Insegne** (Cartelli, insegne neon, segnaletica stradale).
- **Macchinari industriali** (vetri protettivi, contenitori infrangibili, protezioni).

Curvatura a freddo

Il raggio di curvatura minimo è 150 volte lo spessore della lastra.

Doppia protezione U.V.

Le lastre SOLID SKY hanno una protezione U.V. in coostrusione su entrambi i lati. L'alta qualità dell'UV absorber assicura una lunga durata ed una efficace azione anti ingiallimento.

Garanzia

Le lastre SOLID SKY sono garantite 10 anni contro ingiallimento, la perdita di trasmissione luce e resistenza alla grandine. Contattateci per avere copia delle condizioni e dati tecnici.



POLITEC
POLIMERI TECNICI S.A.
Via Lische, 5 - Z.I. 3

CH6855 STABIO - SVIZZERA
Tel. (+41).91.417144
Fax. (+41).91.6417149
email: vendita@politecsa.com
www.politecsa.com

Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da POLITEC S.A. senza alcun obbligo di preavviso. Tali dati sono stati ottenuti sulla scorta delle nostre migliori conoscenze ma devono essere ritenuti non vincolanti e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli dei prodotti allo scopo di stimarne l'idoneità ai fini previsti. I prodotti di peso inferiore allo standard qui riportato non sono coperti da garanzia.