



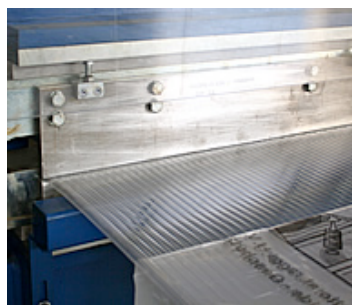
Prodotti

polycarbonato alveolare



- estrema resistenza agli urti
- elevata trasparenza
- estrema facilità di lavorazione
- classe 1 di reazione al fuoco

a richiesta lunghezze a misura e colori diversi



Ulteriore novità al servizio dei nostri clienti: la possibilità di termosaldare gli alveoli della lastre in polycarbonato.

Sigillatura perfetta e definitiva

Le lastre conserveranno la **lucentezza** e la **trasparenza** del primo giorno!



[altre immagini](#)



pannelli e lamiere

- [pannelli fotovoltaici](#) - novità
- [pannelli per copertura](#)
- [pannelli per parete](#)
- [coppo](#) - novità
- [pannelli per copertura REI](#)
- [pannelli per parete REI](#)
- [pannelli fonoisolanti](#)
- [refrigerazione industriale](#)
- [lamiere grecate](#)
- [lamiere per solaio](#)
- [lamiere collabor. per solaio](#)
- [accessori](#)
- [particolari costruttivi](#)

materie plastiche

- [polycarbonato alveolare](#)
- [polycarbonato compatto](#)
- [doghe in polycarbonato](#)
- [thermogreca](#)
- [poligreca](#) - novità
- [metacrilato](#)
- [doghe in pvc e pvc espanso](#)
- [vetroresina](#)
- [cupole](#)
- [accessori](#)

chiusure industriali

- [porte e portoni tagliafuoco](#)
- [portoni a libro e sezionali](#)

PRODOTTI ALVEOLARI STANDARD E TOLLERANZE

Spessore/Tipo ±0,5 mm	6/2	6/C	10/2	16/XP	25/XP	32/XX
Spessore Passo ±0,5 mm						
	5,8	177/51	11	25	25	

Peso ± 3% gr/m²	1.300	2.000 2.500	1.700	2.500	3.500	3.800
Larghezza -0/+10 gr/m²	2.100 1.220	1.097 920	2.100	2.100 1.220	1.220	1.230
Lunghezza -0/+20 gr/m²	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000

Coefficiente di dilatazione termica 0,065 m/m°C per tutti gli spessori

CURVATURA A FREDDO		ISOLAMENTO TERMICO	
Spessore mm	Raggio Minimo mm	$\frac{Kcal}{(h*m2*°C)}$	$\frac{W}{(m2*°C)}$
6/2	1.000	3,2	3,7
10/2	1.500	2,96	3,4
16/XP	3.000	1,9	2,2
25/XP	non curvare	1,4	1,6
32/XX	non curvare	1,5	1,7

TRASMISSIONE LUMINOSA						
Spessore/Tipo - Colori	6/2	6/C	10/2	16/XP	25/XP	32/XX
Trasparente CC	79%	72%	79%	58%	49%	48%
Fumè CC	45%	-	42%	-	-	-
Opale Diffondente	56%	-	48%	27%	18%	22%
Blu	43%	-	38%	-	-	-
Verde Acqua	62%	-	60%	-	-	-

CARICO DOVUTO AL VENTO				
Spessore/Colori	moderato	forte	burrasca	uragano
VELOCITA' (Km/h)	20	40-60	80-100	120-14
VELOCITA' (Km/h)	6	11-17	22-28	33-39
PRESSIONE STATICA (Kg/m ²)	2	8-17	30-48	68-95
PRESSIONE STATICA (Kg/m ²)	20	80-170	300-480	680-950

:: [scarica la scheda tecnica in pdf del policarbonato alveolare](#) ::

Tecnopan Servizi Industriali Srl. - SS 96 km 116 70026 Modugno (Bari)
Tel. 080 53.67.403 - 080 53.67.290 - Fax 080 53.67.294 - ufficiovendite@tecnopan.net - info@tecnopan.net