

# Lastre Policarbonato

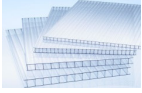


Gelmini Srl  
Prodotti Siderurgici

## ALVEOLARE

### 6 mm

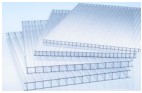
Realizzazione di copertura piane e curve (raggio minimo di curvatura a freddo 900 mm)  
realizzazione di tamponamenti verticali con lastre estruse in policarbonato alveolare,  
tamponamenti verticali con lastre estruse in policarbonato alveolare, sp. 6 mm,  
passo lastra 2.100 mm, 2 pareti(monocamera), protetta ai raggi U.V. sul lato esterno.



- Spessore: 6 mm – 2 pareti (monocamera)
- Proprietà termoisolante:  $U=3,5 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 10077-2) /  $U=3,8 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 12664-2002)
- Passaggio luce: neutro 80%  $\pm 2$  - opalino 60%  $\pm 2$  - bronzo 40%  $\pm 2$

### 10 mm

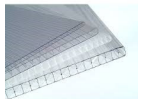
Realizzazione di copertura piane e curve (raggio minimo di curvatura a freddo 1.500 mm)  
realizzazione di tamponamenti verticali con lastre estruse in policarbonato  
alveolare, sp. 10 mm, passo lastra 2.100mm, 2 pareti  
(monocamera), protetta ai raggi U.V. sul lato esterno.



- Spessore: 10 mm – 2 pareti (monocamera)
- Proprietà termoisolante  $U= 3,2 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 10077-2)/  $U= 3,0 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 12664-2)
- Passaggio luce neutro 79%  $\pm 2$  - opalino 42%  $\pm 2$  - bronzo 45%  $\pm 2$

### 16 mm

Realizzazione di copertura piane e realizzazione di tamponamenti verticali con lastre  
estruse in policarbonato alveolare, sp. 16 mm, passo lastra 2.100 mm,  
con struttura ad "X", protetta ai raggi U.V. sul lato esterno.



- Spessore: 16 mm – struttura a "X"
- Proprietà termoisolante  $U= 2,0 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 10077-2) /  $U= 2,2 \text{ W/m}^2 \text{ k}$  (secondo UNI EN 12664-2)
- Passaggio luce: neutro 62%  $\pm 2$  - opalino 40%  $\pm 2$  - bronzo 40%  $\pm 2$

Come accessori di finitura e chiusura degli alveoli si possono utilizzare profili ad "U",  
termosaldare le estremità delle lastre o nastrarle con nastro adesivo in alluminio,  
per eventuale giunzioni delle lastre, possono essere impiegati  
profili in policarbonato ad "H" o centine in alluminio.

- Passo lastra:  $2.100 \pm 5 \text{ mm}$
- Lunghezza lastra: 6.000 mm
- Colore: neutro, opalino e bronzo
- Chiusura alle estremità nastrate o termosaldate
- Protette anti U.V. sul lato esterno
- Classe di reazione al fuoco per colore trasparente, bronzo e opale: B s1 d0

# Lastre Policarbonato



Gelmini Srl  
Prodotti Siderurgici

## COMPATTO MAKROLON



Le lastre Makrolon® UV sono lastre trasparenti di policarbonato dotate di protezione ai raggi UV su ambo i lati. La buona resistenza agli agenti atmosferici garantisce un lungo ciclo di vita del prodotto. La conferma di queste elevate prestazioni del materiale è data da una garanzia di 10 anni della resistenza agli agenti atmosferici e per l'infrangibilità.

Applicazioni:

Il Makrolon® UV è ideale per essere utilizzato all'esterno:

- Zone pedonali coperte e fermate dei mezzi di trasporto pubblico
- volte a botte e lucernai (termoformati)

Dimensioni disponibili:

Le lastre Makrolon® UV sono disponibili negli spessori 2 – 15 mm e nelle dimensioni di seguito riportate. Altre dimensioni vengono fornite su richiesta.

Colori:

clear 2099  
white 2130  
white 2150  
bronze 2850  
grey 2760  
blue 2550  
green 2650

Formati (Standard):

2.050 x 1.250 mm  
3.050 x 2.050 mm  
6.110 x 2.050 mm

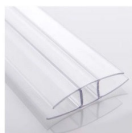
# Lastre Policarbonato



Gelmini Srl  
Prodotti Siderurgici

## ACCESSORI

### PROFILI DI GIUNZIONE IN POLICARBONATO AD H



SPESSORE MM	LUNGHEZZA MM
6	6000
10	6000
16	6000



### PROFILI DI CHIUSURA IN POLICARBONATO AD U



SPESSORE MM	LUNGHEZZA MM
6	6000
10	6000
16	6000



### RONDELLONI IN PLASTICA PER IL FISSAGGIO DEL POLICARBONATO 6-10-16 MM

