

## Il policarbonato



L'utilizzo del policarbonato in edilizia consente, grazie alla sua leggerezza, di ridurre i costi delle strutture pur garantendo i valori di carico in pressione e depressione indicati dalla scienza delle costruzioni.

La trasparenza di questo materiale, permette di ottenere un elevato valore di confort ambientale derivante dall'illuminazione naturale, pur mantenendo alto il tasso di isolamento termico.

### LASTRE ALVEOLARI

La struttura delle lastre a parete multipla, unitamente alle caratteristiche del policarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Tali lastre vengono prodotte con protezione U.V. sul lato esterno, che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione al sole ed agli agenti atmosferici. Vengono utilizzate per coperture, finestrate, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline e controsoffitti e si prestano ottimamente alla realizzazione di strutture ad arco.

Sono omologate in Classe 1 e classificate EuroClass B-S1, do secondo la normativa europea.

Disponibilità a magazzino:

Policarbonato	Finitura	Spessore	Dim. lastre	Protezione U.V.
Alveolare 2 pareti	Cristallo	10mm	2100x6000mm	SI
Alveolare 5 pareti	Cristallo	16mm	2100x6000mm	SI

**Prodotto caratterizzato da un'ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alla grandine ed agli urti accidentali; inoltre è un materiale totalmente affidabile.**



## Il policarbonato



### LASTRE COMPATTE

Trasparenti come il vetro, pesano la metà e sono 250 volte più resistenti agli urti, presentando migliori proprietà di isolamento termico ed acustico.

Hanno un'elevata versatilità di utilizzo e possono essere lavorate sia a caldo che a freddo, quindi idonee per tutti gli interventi nei settori dell'Edilizia e dell'Industria.

Prodotte con protezione U.V. su entrambi i lati, vengono utilizzate per coperture, finestre, strutture verticali, e si prestano ottimamente alla realizzazione di strutture ad arco.

Prodotte senza protezione U.V. Ideali per applicazioni di tipo industriale, pareti divisorie interne, controsoffitti e protezioni antinfortunistiche.

Sono omologate in Classe 1 per gli spessori da 8mm a 12mm, e classificate EuroClass B-s1,do secondo la normativa europea per gli spessori da 2mm a 6mm.

Disponibilità a magazzino:

Polycarbonato	Finitura	Spessore	Dim. lastre	Protezione U.V.
Compatto	Trasparente	4mm	2050x3050mm	SI
Compatto	Trasparente	5mm	2050x3050mm	SI
Compatto	Bronzo	4mm	2050x3050mm	SI



**Le lastre in policarbonato compatto offrono una combinazione di caratteristiche ineguagliabili: robustezza, trasparenza, leggerezza.**

## Il policarbonato

### SISTEMI MODULARI

Si dispone inoltre di sistemi adatti a finestre traslucide continue, controsoffitti e facciate.

Per tali sistemi sono previsti profili di contenimento in alluminio, sistemi di ancoraggio per garantire la tenuta alla pressione e depressione, consentendo la dilatazione lineare dei prodotti.

**In abbinamento sono disponibili prodotti ad incastro per la realizzazione di finestre apribili.**

