

POLICARBONATO

INDICAZIONI

Sigla: **PC**

Stato di Fornitura / Simbologia: **TRASPARENTE O ALVEOLARE**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Res. a trazione N/mm ²	Allungamento %	Res. Brinell N/mm ²	Densità g/cm ³	Cond. termica W/km	Temp. utilizzo
60	80	110	1,20	0,2	-60° / +145°

CARATTERISTICHE

Il Policarbonato in lastra lucida e protetta è comunemente utilizzato per protezioni e ripari infrangibili sostituendo spesso il vetro. Mostra, infatti, un'ottima resistenza all'urto, discrete resistenze agli UV ed alle intemperie. Per utilizzi in tettoie e coperture è prodotto in forma di lastre alveolari, traslucide, con una o più camere cave interne al fine di aumentarne il potere termoisolante e fonoassorbente; si raccomanda di verificare la stabilizzazione agli UV per questo tipo di utilizzo onde estendere la vita utile delle coperture.

DIFETTI

- Non ha buone caratteristiche di autolubrificazione ed è attaccato dagli oli e dai grassi per cui difficilmente utilizzabile per organi meccanici lubrificati.

GAMMA

TONDI – LAMIERE