

Le lastre in polycarbonato **compatte** sono la soluzione ideale in settori applicativi dove la resistenza all'urto è un requisito importante: vetrature, parapetti, pensiline, lucernari, sistemi curvi di copertura, cartelli, insegne neon, segnaletica stradale, barriere acustiche. Le lastre sono disponibili negli spessori da 1.5 mm a 15 mm nei colori traslucidi e opachi.

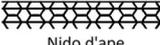
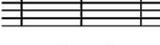
Le lastre in polycarbonato con struttura **alveolare** sono idonee per soddisfare le più esigenti performance applicative. Disponibili negli spessori da 4 mm a 60 mm con molteplici varianti strutturali sono all'avanguardia per efficienza, risparmio energetico e proprietà ottiche e meccaniche.

Lastre disponibili in profilo a **greca e onda** studiate per corrispondere alle diverse tipologie applicative nel campo edile, agricolo e industriale. Disponibili in profili e spessori diversi sono perfettamente abbinabili ad una vasta gamma di profili in lamiera dei più noti produttori e/o a pannelli sandwich. Le lastre corrugate sono particolarmente indicate in agricoltura per la copertura di serre dove la trasmissione luminosa è un requisito di fondamentale importanza.

Tutte le tipologie di lastre sono garantite per un periodo di 10 anni contro l'ingiallimento, la perdita di trasmissione luminosa e gli agenti atmosferici.

Poly-Energy rifila, taglia e sagoma il polycarbonato in base alle esigenze del cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE POLICARBONATO ALVEOLARE

Sezione	Spessore mm	Colore	Peso Kg/m ²	Isolamento termico W/m ² °K	Trasmissione luminosa %
 4 pareti	6	Cristallo	1,30	3,20	80
		Opale			48
	8	Cristallo	1,50	2,81	79
		Opale			46
	10	Cristallo	1,75	2,49	79
		Opale			42
12	Cristallo	2,20	2,38	77	
	Opale			42	
 Nido d'ape	16	Cristallo	2,50	1,90	60
		Opale			42
 5 pareti	20	Cristallo	3,10	1,70	60
		Opale			40
		Bronzo			35
 Multi alveolo	25	Cristallo	3,40	1,20	53
		Opale			39
		Bronzo			--
	32	Cristallo	3,90	1,20	49
		Opale			35
		Bronzo			26
	40	Cristallo	4,20	1,20	39
		Opale			23
		Bronzo			18

