

POLICARB

"I PUNTI DI FORZA"

TRASMISSIONE DELLA LUCE

L'utilizzo di pigmenti, miscelati al policarbonato, permette di ottenere un diverso passaggio della luce attraverso la lastra. I valori indicati nella tabella sono stati calcolati nei nostri laboratori su lastre di vario spessore esposte prima a luce diretta e poi a luce indiretta.

RESISTENZA ALLA GRANDINE E AI RAGGI U.V.

La parte esterna del pannello è coestrusa con policarbonato ad alta concentrazione d'assorbitori di raggi U.V., che conferisce al prodotto un'ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alla grandine ed ad urti accidentali anche dopo una lunga esposizione al sole.

RISPARMIO ENERGETICO

La struttura ad alveoli delle lastre Policarb con parete multipla, offre un'ottima alternativa negli impieghi in cui è importante l'isolamento termico, diminuendo sensibilmente le perdite di calore. La perdita di calore è normalmente riferita come valore "k" (trasmissione). L'installazione di una lastra policarb al posto di un vetro monostrato, consente di ottenere un sensibile risparmio annuale di combustibile.

COLORE	cod. 4,5	cod. 6	cod. 8	cod. 10	cod 10-3P	cod 16-3P
Cristallo	2122/7018	2123/7018	2124/7018	2125/7018	2134/7018	2126/7018
Bronzo	2122/5018	2123/5018	2124/5018	2125/5018	2134/5018	2126/5018
Opale	2122/5021	2123/5021	2124/5021	2125/5021	2134/5021	2126/5021

Lastra alveolare di policarbonato coestrusa a parete multipla

POLICARB

LASTRE CURVATE A FREDDO

Policarb si presta ottimamente alla realizzazione di strutture integrali ad arco (tipo serra a tunnel) ove la struttura alveolare aumenta la rigidità della lastra curvata longitudinalmente alle nervature.

Si sconsiglia l'utilizzo delle lastre, la cui curvatura sia con generatrici parallele agli alveoli, poichè in tal modo si perde l'effetto di trave inflessa e si facilita l'innesco del collassamento sotto carico.

Spessore lastra mm	4,5	6	8	10	16
Raggio minimo di curvatura mm	750	1000	1250	1500	2400

Lastre curvate a freddo