



PANNELLI IN POLICARBONATO
SCHEDA TECNICA

SERIE

F10
SEPLUX
PANNELLI IN
POLICARBONATO
POLYCARBONATE PANELS



SEP
DARE MATERIA
ALLE IDEE



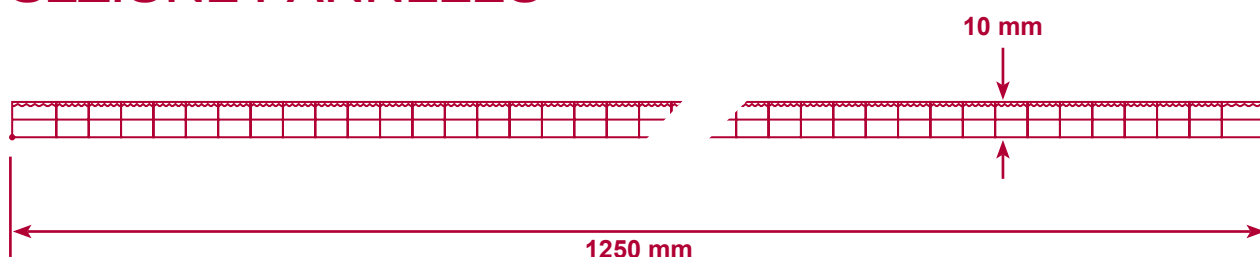
Lastra in policarbonato alveolare coestruso (protetto ai raggi U.V. su di un lato) con **GARANZIA 10 ANNI** all'invecchiamento.

Rinforzato nel lato esterno, presenta una maggiore resistenza agli urti ed alla grandine.

La conformazione strutturale della parete interna con-

ferisce al materiale notevoli caratteristiche acustiche ed ottiche. Lastra ideale per la realizzazione di coperture curve o piane. La lastra SepLux F10, grazie alla struttura, è adatta anche alla realizzazione di opere verticali (finestrature, shed, tamponamenti, divisori, ecc.).

SEZIONE PANNELLO



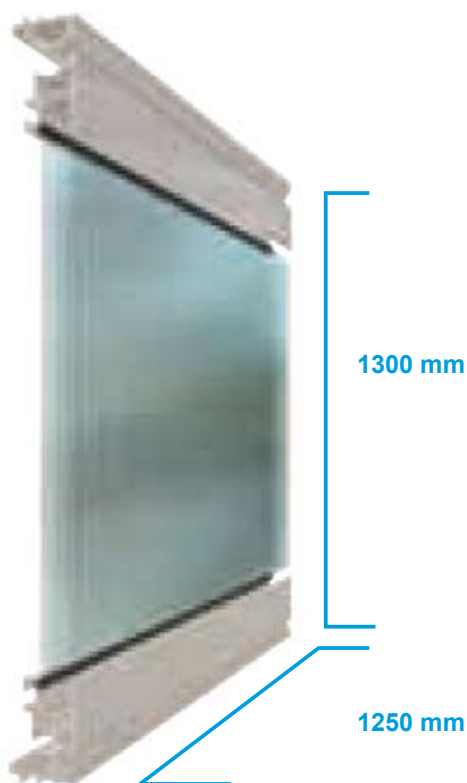
DATI TECNICI

Sezione pannello	10 mm tripla parete doppia camera
Larghezza	1250 mm
Lunghezza	massima trasportabile
Peso	2,6 kg/m ²
Trasmisione luminosa	78%
Trasmittanza termica	K = 2,56 (Kcal/h m ² °C) U = 3,00 W/(m ² K)
Raggio minimo di curvatura	200 volte lo spessore (R = 2000 mm)
Dilatazione lineare	0,065 mm/m °C
Temperatura di impiego	-40° +120° °C
Reazione al fuoco	autoestinguente Classe 1
Resistenza alla grandine	classe VA (V=19+0,8-0 m/s) 30% in più di una lastra normale
Resistenza di carico	kg. 120 (carico concentrato)
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde
Potere fonoisolante	(norma ISO 140 del 1995 e ISO 717 del 1996) Rw=23 dB



Fornitura di lastre per coperture, tamponamenti, finestre e lucernari in lastre da 1250 mm in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV e rinforzato per maggiore resistenza agli urti ed alla grandine sul lato esterno.

Spessore 10 mm, complanare e doppia camera. Caratteristiche tecniche: trasmittanza $U = 3,00 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$, autoestinguente Classe 1, finitura trasparente, opale o colorato.



RESISTENZA IN VERTICALE (larghezza.1250 x 1300 h.)

RESISTENZA PRES. EST.	kg/m ² 180
RESISTENZA IN PRESS. INT.	kg/ m ² 160

RESISTENZA IN VERTICALE (con passo curvo ogni 1250 mm)

RESISTENZA PRES. EST.	kg/ m ² 130
RESISTENZA IN PRESS. INT.	kg/ m ² 100

RESISTENZA IN VERTICALE (con passo curvo ogni 625mm)

RESISTENZA PRES. EST.	kg/ m ² 245
RESISTENZA IN PRESS. INT.	kg/ m ² 150

Prove effettuate presso l'Istituto Giordano con penetrazione della lastra 40 mm.

