



PANNELLI IN POLICARBONATO  
SCHEDA TECNICA

**SERIE**

**10**  
**SEPLUX**  
PANNELLI IN  
POLICARBONATO  
POLYCARBONATE PANELS





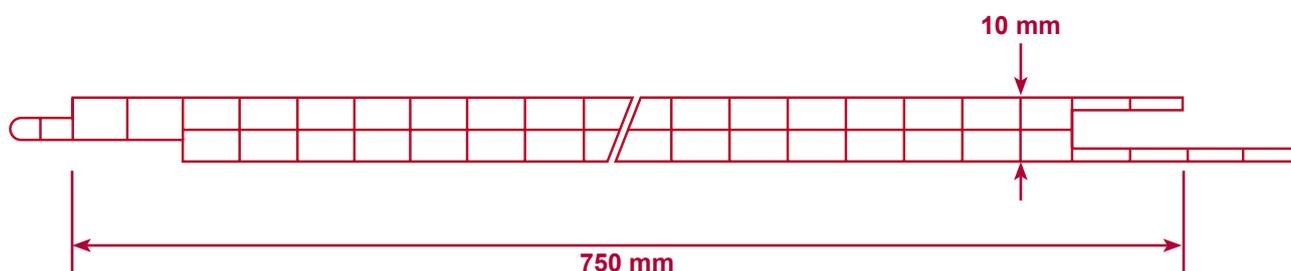
Pannello modulare ad incastro maschio-femmina in policarbonato alveolare coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) con **GARANZIA 10 ANNI** all'invecchiamento.

Le elevate performance di resistenza, la facilità di

posa, la particolare struttura dell'incastro, la perfetta complanarità dei pannelli e l'accoppiamento senza l'utilizzo di accessori, ne fanno un prodotto ideale per controsoffittature interne (velario), mini shed, e piccole coperture.

## DATI TECNICI

Sezione pannello	10 mm tripla parete doppia camera
Larghezza	750 mm
Lunghezza	massima trasportabile
Peso	1,70 kg/m <sup>2</sup>
Trasmisione luminosa	79%
Trasmittanza termica	K = 2,3 (Kcal/h m <sup>2</sup> °C) U = 2,70 W/(m <sup>2</sup> 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 (B-s1, d0)
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde
Termosaldataura alveoli	a richiesta



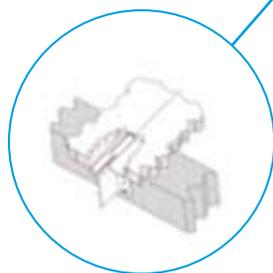
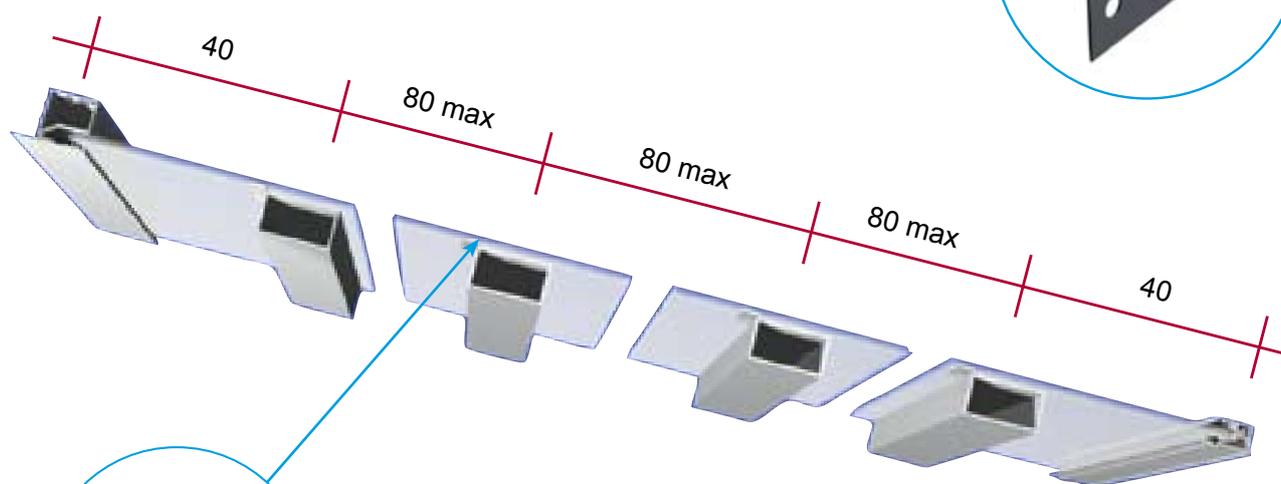
## IMPIEGO IN PICCOLE COPERTURE



I pannelli SepLux 10 hanno caratteristiche che li rendono particolarmente indicati all'utilizzo in piccole coperture leggermente inclinate (pendenza minima ammessa 18-20%). Come per l'impiego verticale l'ancoraggio avviene con ganci inox a distanza massima di 80 cm ridotto a 40 cm per le estremità dell'opera.

**ATTENZIONE:** Le resistenze ai carichi sono dipendenti dal "passo" dei correnti della struttura di sostegno: minore è il passo, maggiore è la resistenza. Il carico massimo ammesso è, comunque, di 80 Kg/m<sup>2</sup>.

Gancio INOX di ancoraggio verticale



Particolare incastro pannello con aggancio INOX di ancoraggio

### COPERTURA PENDENZA 20%

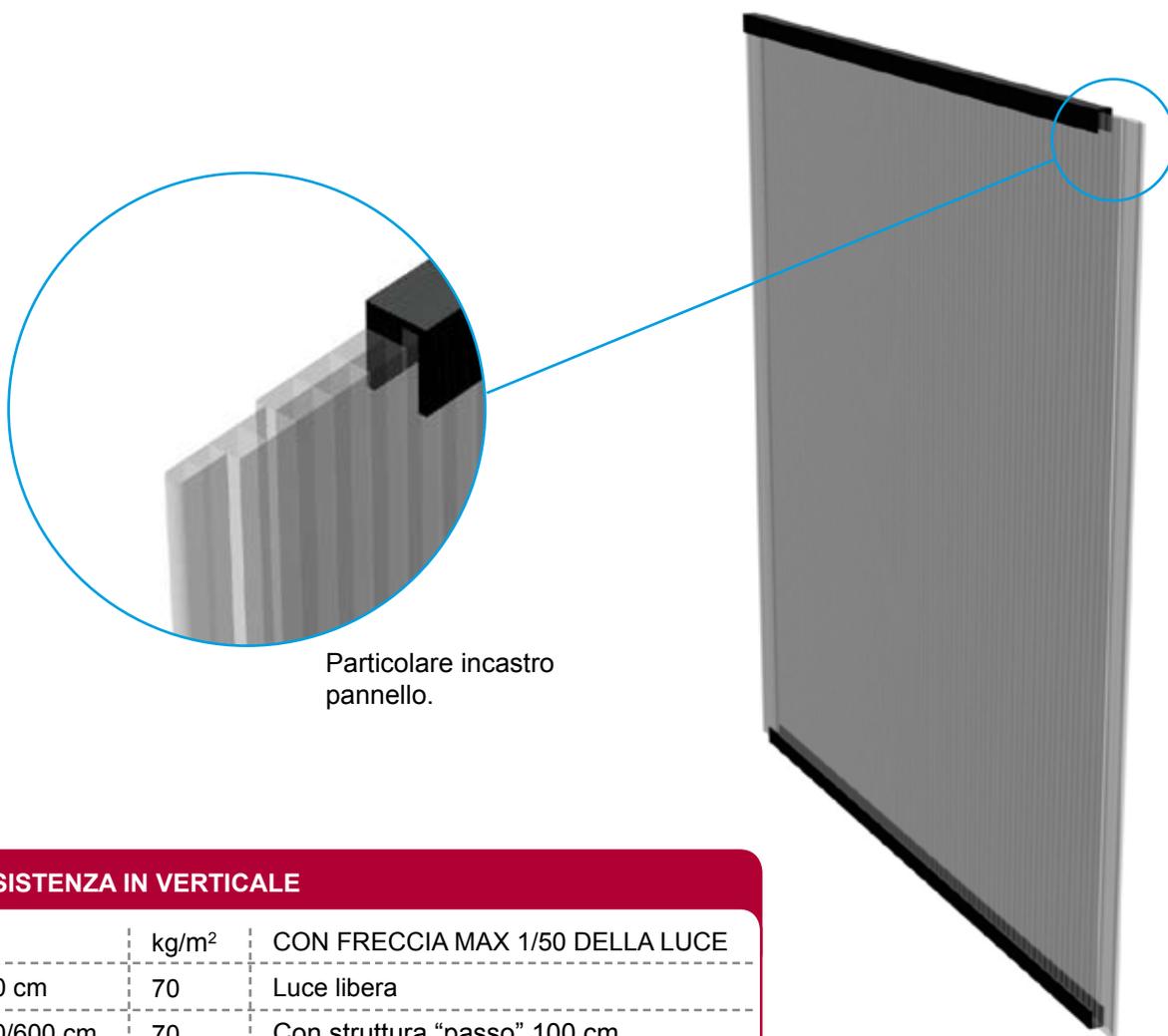
LUNGHEZZA FALDA	Kg/m <sup>2</sup>	CON FRECCIA MAX 1/50 DELLA LUCE
100/600 cm	80	Con struttura "passo" cm 80

## SEPLUX 10 VERTICALE



Il pannello SepLux 10, grazie alla struttura particolare del suo incastro, è adatto anche alla realizzazione di opere verticali (piccole finestrate, mini shed, ecc.) aventi un'altezza massima di 120 cm a luce unica.

In caso di altezze superiori occorre prevedere una struttura (legno-ferro) a cui vincolare i pannelli con un gancio in acciaio inox fornito dalla SEP.



Particolare incastro pannello.

### RESISTENZA IN VERTICALE

"H"	kg/m <sup>2</sup>	CON FRECCIA MAX 1/50 DELLA LUCE
120 cm	70	Luce libera
120/600 cm	70	Con struttura "passo" 100 cm

## VOCE DI CAPITOLATO



Fornitura di finestrate di piccole dimensioni in pannelli modulari da 750 mm in polycarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno. Spessore 10 mm, complanare e doppia camera, con incastro maschio/femmina.

Caratteristiche tecniche: trasmittanza  $U = 2,70 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$ , autoestinguente Classe 1, finitura trasparente, opale o colorato, termosaldabile (a richiesta con sovrapprezzo).



**Società Europea Plastica s.r.l.**  
via Salenghi, 68 • Italia - 38060 Volano TN  
Tel. +39 0464 410655 • Fax +39 0464 411332  
[www.septalia.com](http://www.septalia.com) • [info@septalia.com](mailto:info@septalia.com)



DARE MATERIA ALLE IDEE

