



PANNELLI IN POLICARBONATO  
SCHEDA TECNICA

SERIE	<b>GRECA</b>
	<b>SEPLUX</b>
	PANNELLI IN POLICARBONATO POLYCARBONATE PANELS



<b>SEP</b>	DARE MATERIA ALLE IDEE
------------	---------------------------

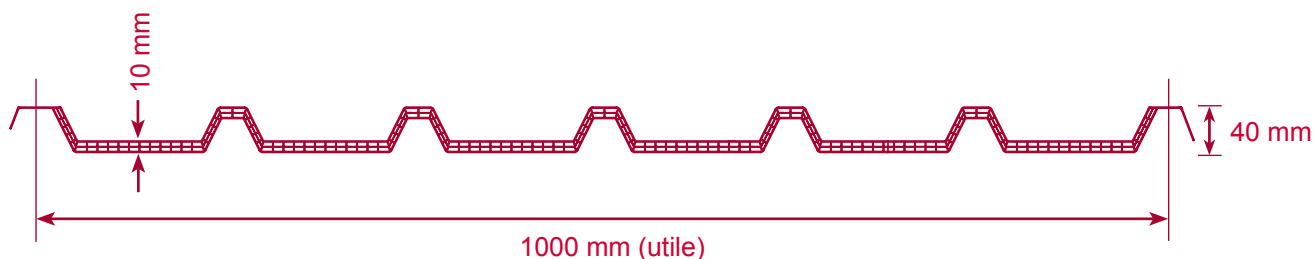
# CARATTERISTICHE TECNICHE



Lastra in polycarbonato alveolare doppia camera grecata. Ideale per la realizzazione di lucernari piani o curvi, anche in abbinamento a pannelli sandwich.

## DATI TECNICI

Sezione pannello	10 mm (sezione totale greca 40 mm)
Larghezza	1045 mm (utile 1000 mm)
Lunghezza	massima trasportabile
Peso	2,70 kg/m <sup>2</sup>
Trasmisione luminosa	73,7%
Trasmittanza termica	K = 2,36 (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
Resistenza carico	kg 120 (carico concentrato)
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde
Pedonabilità	norma NF P 33-303-1 (con struttura dimensionata da ns. ufficio tecnico)



## RESISTENZA PRESSIONE ESTERNA IN COPERTURA PIANA

	passo trasversi ogni	pressione positiva
	1300 mm	kg/m <sup>2</sup> 220*
	1850 mm	kg/m <sup>2</sup> 117*

\*Carico certificato da Istituto Giordano - freccia 1/50

## RESISTENZA PRESSIONE ESTERNA IN COPERTURA CURVA - RAGGIO 3300 mm

	passo trasversi ogni	pressione positiva
	1850 mm	kg/m <sup>2</sup> 90

L'installazione dei pannelli curvi con raggio metri 3,3 o 6 in pezzi singoli o multipli di 1 metro, per le luci da 1850 a 4000 va verificata dall'ufficio tecnico SEP, in quanto i profili sottostanti la greca vanno dimensionati in base alla luce libera degli appoggi ed al carico richiesto.

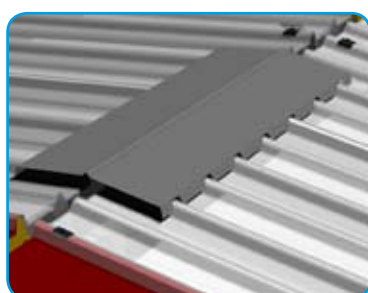
## VOCE DI CAPITOLATO



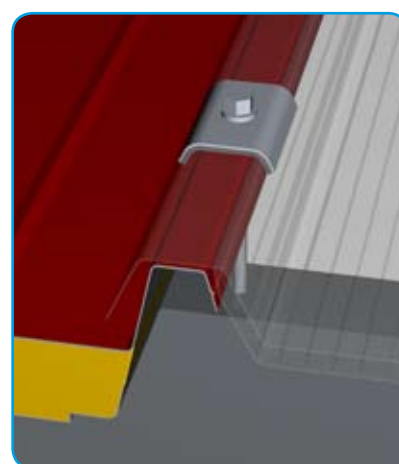
Fornitura di coperture sia piane che curve e tamponamenti in lastre modulari grecate da 1000 mm in polycarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno. Spessore 10 mm doppia. Caratteristiche tecniche:

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

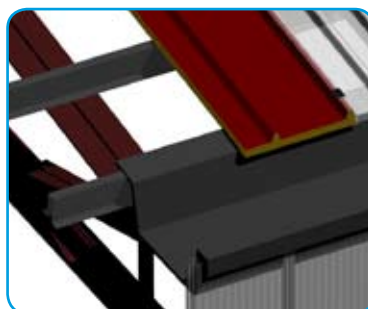
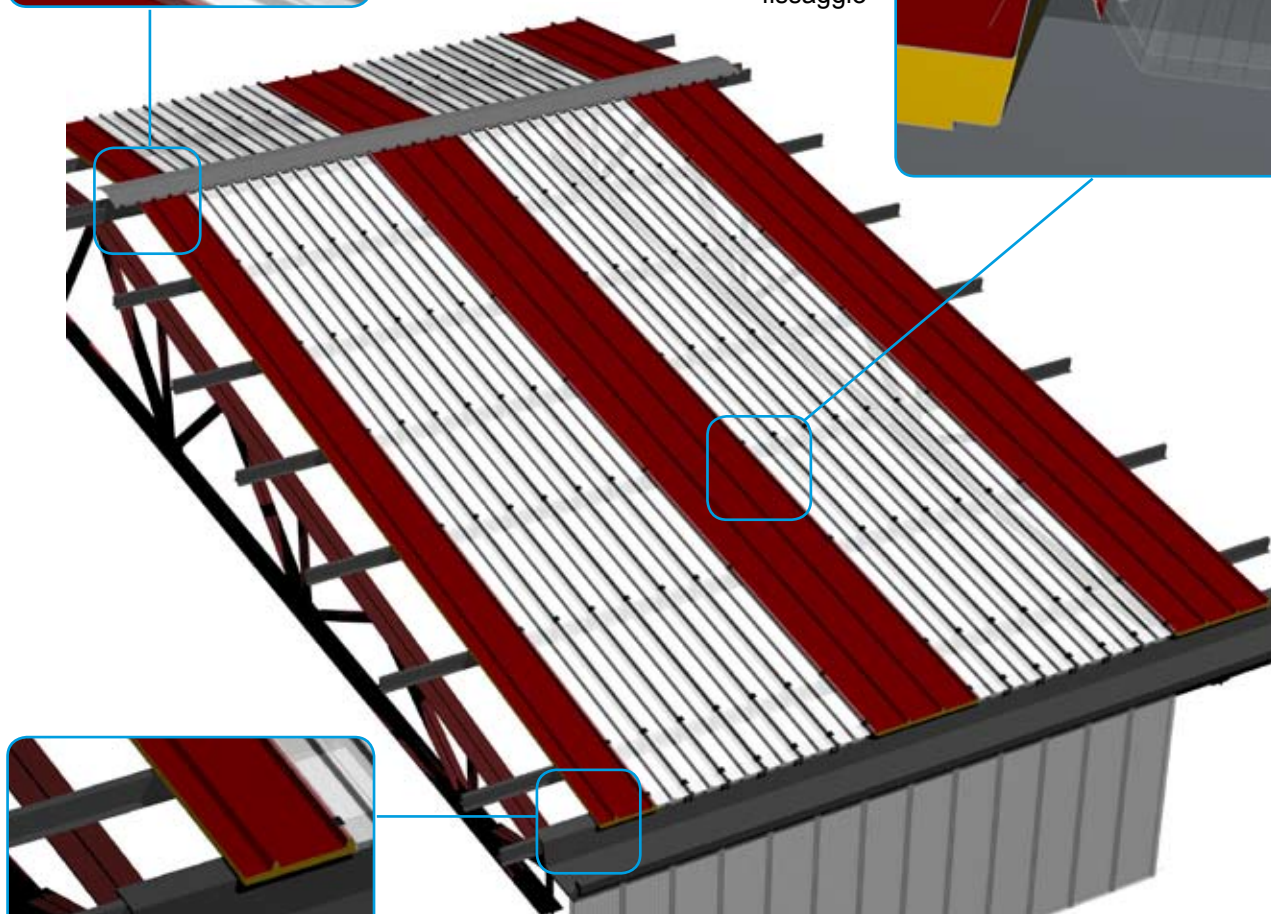
## DETTAGLI



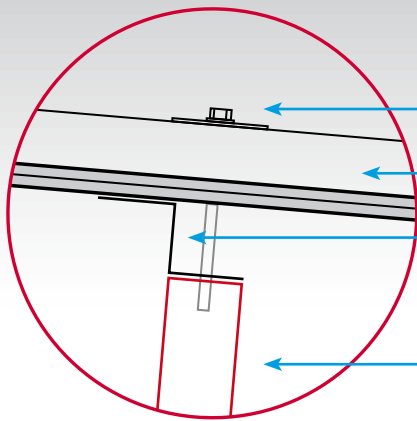
Particolare colmo sagomato



Particolare fissaggio



Particolare tetto completo con greca

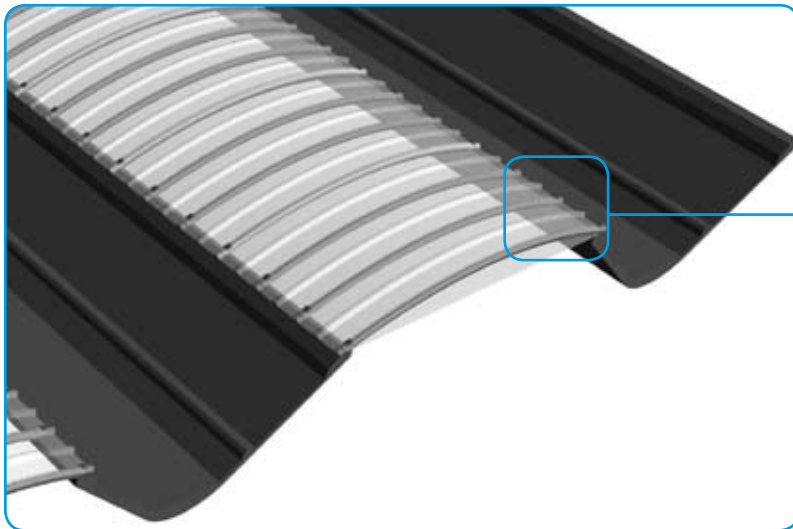


Vite di ancoraggio

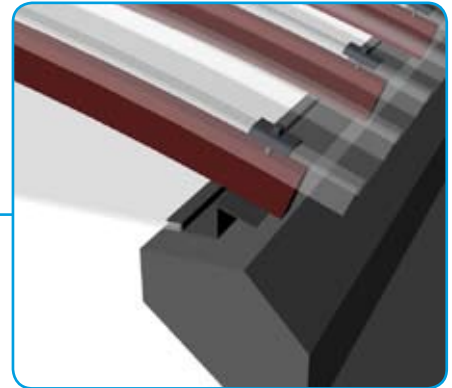
Lastra grecata in polycarbonato

Z in acciaio o altro tipo di materiale di supporto di altezza adeguata al pannello sandwich

Struttura portante esistente



Greca curva R 6000 o R 3300



Dettagli profilo sagomato in acciaio zincato o alluminio, di dimensioni atte all'ancoraggio del velario (SepLux 10/L) e di supporto alla greca.

## ACCESSORI



Guarnizione parapassero superiore



Guarnizione parapassero inferiore



Rondella con guarnizione



Cappello in alluminio naturale



Rondella acciaio



Vite auto perforante



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



**DARE MATERIA ALLE IDEE**

