



#### + Fissaggio

Il fissaggio dei pannelli arcoPlus®ANGELO deve essere effettuato con viti e cappellotti posizionati in corrispondenza dei sormonti laterali. Per il fissaggio è consigliabile una pre-foratura dei pannelli con punta da metallo di diametro superiore di 2mm rispetto a quello della vite utilizzata. Per lunghezze superiori a 5.000mm si consiglia di asolare adeguatamente il foro di fissaggio garantendo la tenuta all'acqua mediante cappellotti di idonee dimensioni.

#### + Resistenza chimica

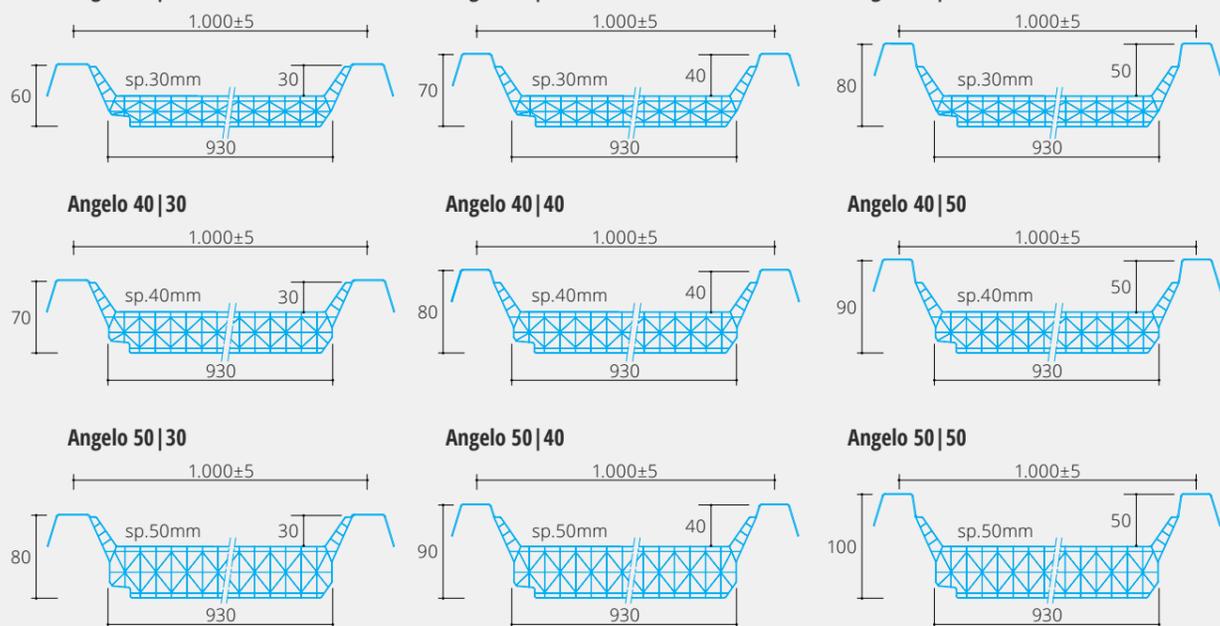
Nell'installazione utilizzare se necessario, solo sigillanti e adesivi neutri compatibili con il polycarbonato. Evitare il contatto tra i pannelli arcoPlus®Angelo e vernici fresche o altre sostanze incompatibili che potrebbero danneggiare le lastre. L'uso di sigillanti o adesivi non forniti dalla dott. Gallina richiede l'esplicita approvazione della stessa.



Angelo 30|30

Angelo 30|40

Angelo 30|50



Angelo 40|30

Angelo 40|40

Angelo 40|50

Angelo 50|30

Angelo 50|40

Angelo 50|50

**dott.gallina s.r.l.**

strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (TO) Italia - tel. +39 011 9628177 - fax +39 011 9628361  
mail: info@gallina.it - web: www.gallina.it



**arcoPlus®**  
**ANGELO**

**sistema modulare**  
di polycarbonato alveolare

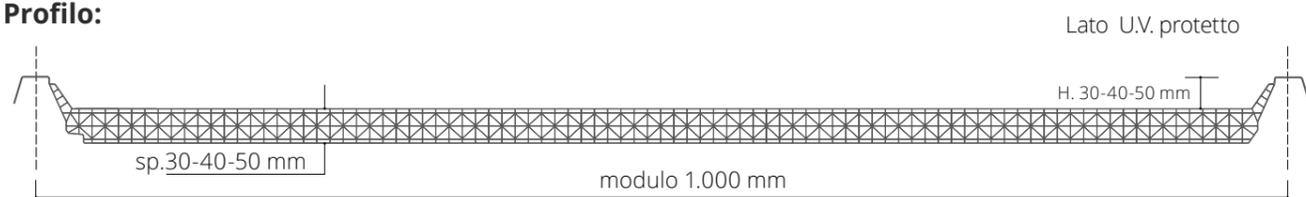
**dott.gallina**  
POLYCARBONATE SYSTEMS & SHEETS

# arcoPlus® ANGELO

Pannelli modulari piani di polycarbonato alveolare U.V. protetto, per lucernari colmo-gronda

Applicazioni:  Copertura

Profilo:



Standard

Spessore	30-40-50 mm
Struttura	7 pareti
Modulo	1.000 mm
Lunghezza pannello	senza limiti

Caratteristiche

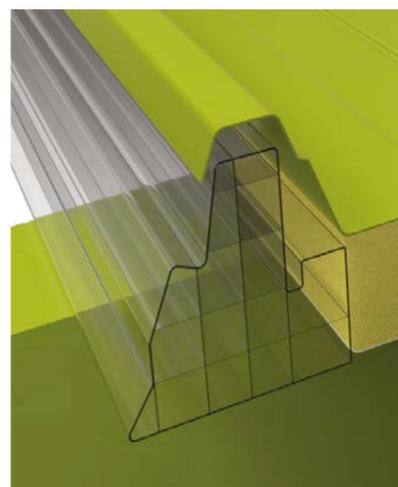
Trasmittanza termica	1,3 W/m <sup>2</sup> K (sp.30 mm) 1,1 W/m <sup>2</sup> K (sp.40 mm) 1,0 W/m <sup>2</sup> K (sp.50 mm)
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione
Reazione fuoco EN 13501	EuroClass B-s1,d0

Trattamenti speciali



+ Voce di Capitolato

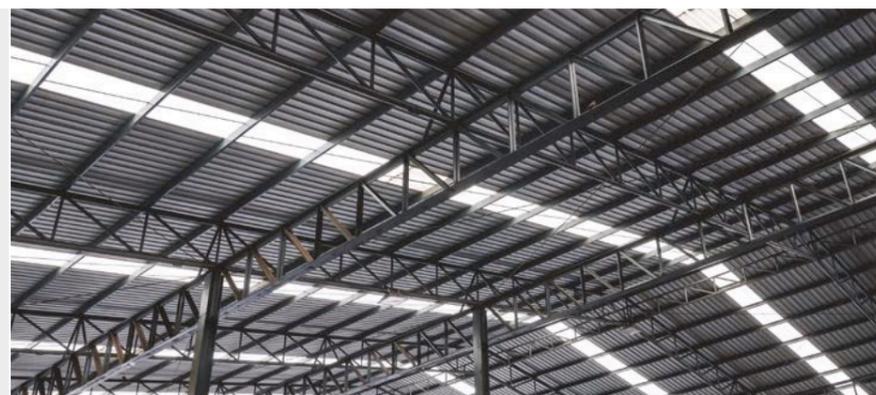
Lucernari colmo-gronda realizzati con pannelli modulari piani di polycarbonato alveolare protetto U.V. mediante coestrusione esterna, aventi una larghezza di 1.000mm ed uno spessore di 30, 40, 50mm, sovrapponibili lateralmente a pannelli grecati per copertura ed aventi una trasmittanza termica di U=1,3 W/m<sup>2</sup>K (30mm), 1,1 W/m<sup>2</sup>K (40mm), 1,0 W/m<sup>2</sup>K (50mm).



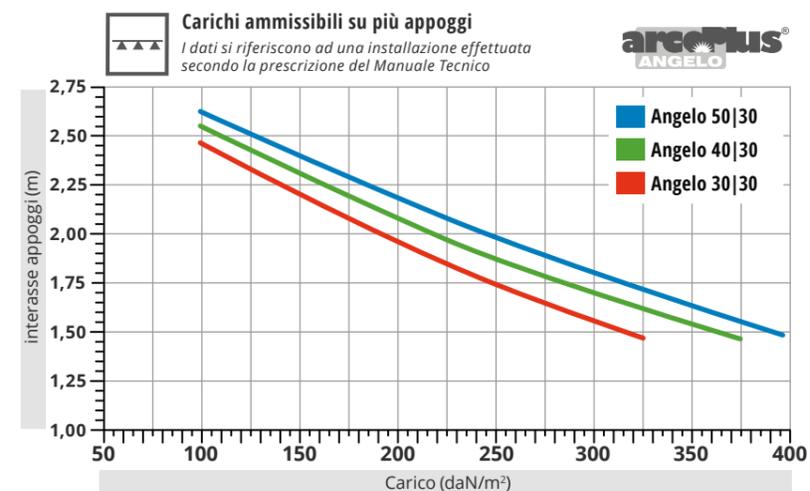
Compensatore  
Particolare posizionamento

Punti di forza

- > Facilità ed economia di posa
- > Trasmissione della luce
- > Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- > Elevata resistenza al carico
- > Compatibile con tutti i pannelli isolanti per copertura
- > Elevato valore di isolamento termico



+ Resistenza al Carico

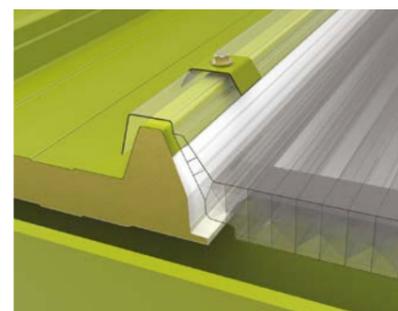


+ Descrizione

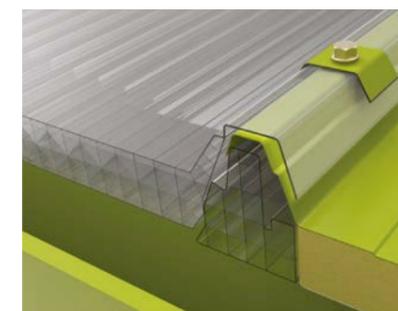
arcoPlus®ANGELO è un sistema modulare piano composto da pannelli piani di polycarbonato alveolare U.V. protetto mediante coestrusione ed uno spessore variabile da 30 a 50mm, perfettamente sovrapponibili longitudinalmente alla mag-

gior parte dei pannelli per copertura presenti sul mercato.

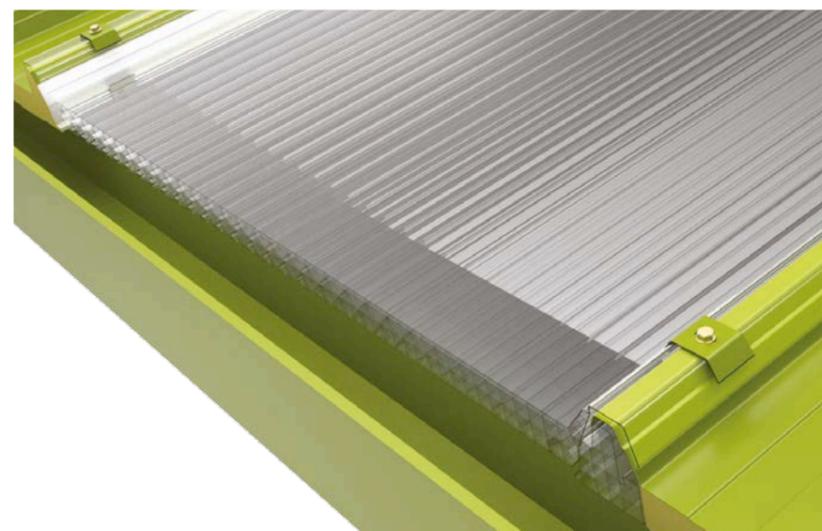
Tali caratteristiche lo rendono particolarmente indicato per la realizzazione di lucernari colmo-gronda dalle elevate prestazioni energetiche.



Overlap  
Particolare sovrapposizione laterale senza compensatore



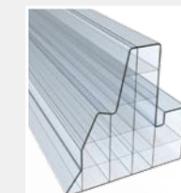
Overlap con compensatore  
Particolare sovrapposizione laterale dx



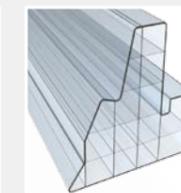
Fissaggio in gronda  
Particolare fissaggio pannello in corrispondenza del canale di gronda

+ Gamma Compensatori

A seconda delle caratteristiche dimensionali (spessore e alette) del pannello coibentato contiguo è disponibile una serie di profili compensatori in polycarbonato alveolare per garantire l'assenza di ponti termici ed eventuali punti di condensa.

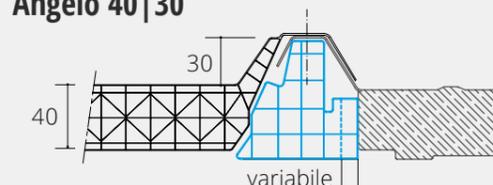


cod.2749  
Compensatore basso  
h.72mm



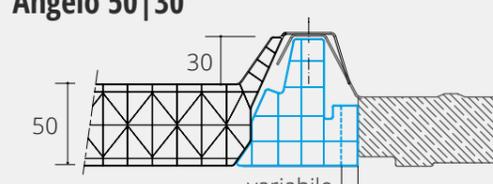
cod.2748  
Compensatore alto  
h.79mm

Angelo 40|30



cod.2749

Angelo 50|30



cod.2748

+ Linea Accessori

arcoPlus®ANGELO è un sistema completo per la realizzazione di lucernari colmo-gronda traslucidi.



Capello



Vite fissaggio