

**Sistema modulare grecato di polycarbonato alveolare U.V. protetto, per coperture traslucide**

Il sistema arcoPlus® Greca5 consente la realizzazione di coperture continue traslucide e lucernari colmo gronda in abbinamento a pannelli grecati per coperture. Tenendo conto delle dilatazioni termiche lineari del polycarbonato e per evitare eventuali fessurazioni in corrispondenza dei fissaggi passanti si consiglia una lunghezza massima utile di 5.000mm; per sviluppi di falda maggiori, il particolare disegno del profilo rende i pannelli perfettamente sovrapponibili tra di loro consentendo la realizzazione di sommonti in corrispondenza degli appoggi sottostanti.



## Caratteristiche

**Punti di forza**

- ✓ Facilità ed economia di posa
- ✓ Trasmissione della luce
- ✓ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine

**Applicazioni**



**Standard di produzione**

Spessore	12mm
Struttura	3 pareti
Larghezza utile modulo	1.000mm
Lunghezza pannello	Senza limiti

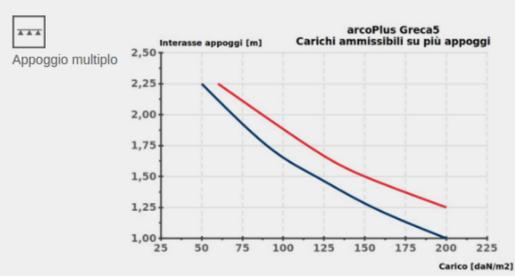
**Caratteristiche**

Isolamento termico	2,5 W/m²K
Isolamento acustico	
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

**Trattamenti speciali**



**Resistenza al carico**



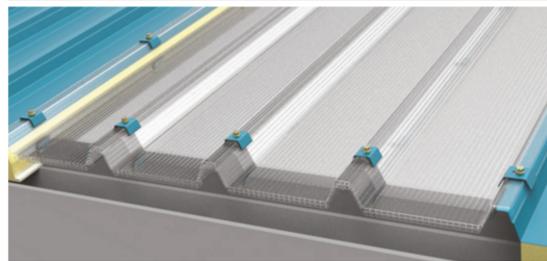
## Facilità di posa

**Lucernario Colmo-gronda piano**

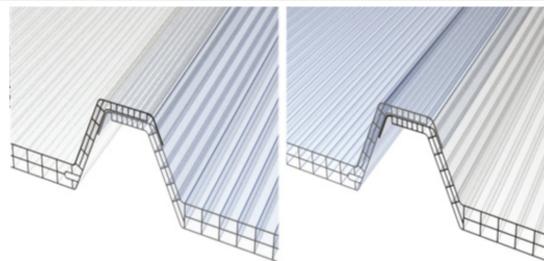
Lucernario ottenuto mediante sovrapposizione laterale con tutti i tipi di lamiere grecate e pannelli isolanti per copertura. Pendenza minima consigliata 5%.

**Copertura continua piana**

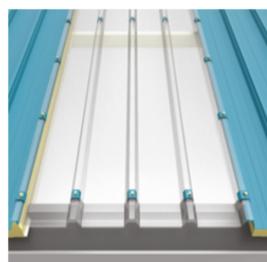
Realizzazione di copertura continua mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli. Pendenza minima consigliata 7%.



Fissaggio in gronda del pannello con guarnizione parapassero



Particolari sovrapposizione laterale in COPERTURA CONTINUA in funzione della direzione dei venti prevalenti



LUCERNAZIO COLMO-GRONDA con cappellotti e viti di fissaggio per sommonte laterale sulla pannellatura coibentata

## Accessori



Guarnizione piana PE-LD 20x10mm



Cappello in AL con guarnizione



Guarnizione piana PE-LD 20x10



Parapasseri gronda PE-LD