

arcoPlus® MiniGreca5

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

arcoPlus
Mini Greca

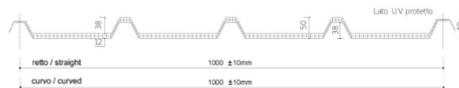
Il sistema arcoPlus® MiniGreca5 consente la realizzazione di coperture continue traslucide e lucernari colmo gronda in abbinamento a pannelli grecati per coperture. Tenendo conto delle dilatazioni termiche lineari del policarbonato e per evitare eventuali fessurazioni in corrispondenza dei fissaggi passanti 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 sormonti in corrispondenza degli appoggi sottostanti.

 Lucernari

 Copertura Continua Curva

 Copertura Continua Piana

10
mm



Standard di produzione

Spessore	12mm
Struttura	3 pareti
Larghezza utile modulo	1.000mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Trasmittanza termica U	2,5 W/m ² K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	16dB
Altezza greca	38mm

Caratteristiche

Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Costruzione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Raggio curvatura MIN	3,5m
Pendenza MIN (lucernario)	5%
Pendenza MIN (copertura continua)	7%

Punti di forza

- ✓ Facilità ed economia di posa
- ✓ Raggio di curvatura 3.500mm
- ✓ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ✓ Trasmissione della luce

Trattamenti speciali



Tabelle di portata

I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

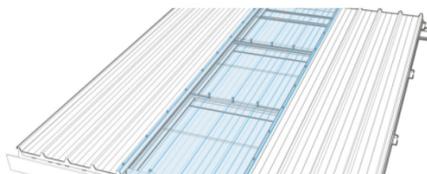
Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio

Pannello
arcoPlus®
MiniGreca5



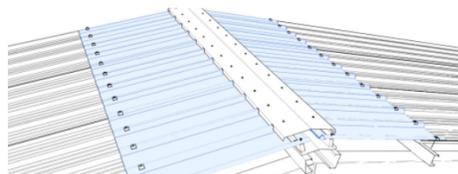
Lucernario Colmo-gronda piana

I lucernari piani traslucidi sono ottenuti dall'installazione dell'arcoPlus® miniGreca5 tramite la sovrapposizione laterale con i pannelli coibentati da copertura, utilizzando per il fissaggio gli appositi viti con cappello. Si consiglia di forare il pannello prima del montaggio, realizzando fori con diametro di almeno 3mm superiori dal diametro della vite in modo da compensare la dilatazione termica. Si raccomanda di mantenere una pendenza minima della falda del 5%.



Lucernario infaldato in colmo

I lucernari infaldati realizzati con l'arcoPlus® miniGreca5 vengono posizionati a monte della falda, ancorandosi al colmo della copertura, e prevedono l'abbinamento con i pannelli coibentati Isolpack®Delta5 e Alubel®Dach. Si raccomanda di mantenere una pendenza minima della falda del 5%.





Copertura continua piana

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



Accessori



Cod. 4432

Vite con rondella Vipia 6,3x80 mm



Cod. 4403

Parapasseri gronda in PE-LD



Cod. 4444

Kit parapassero colmogronda in PE-LD



Cod. 4231

Colmo liscio in AZ prev. BG (2 pezzi)



Cod. 4517

Cappello in Al con guarnizione per greche centrali



Cod. 4234

Cappello in Al con guarnizione per greche esterne