

SISTEMA MODULARE GRECATO DI POLICARBONATO ALVEOLARE U.V. PROTETTO, PER TAMPONAMENTI E COPERTURE TRASLUCIDE CONTINUE O ABBINATE A PANNELLI COIBENTATI

arcoPlus®1000 è un sistema modulare grecato, composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a tre pareti, con spessore variabile 8-12mm, perfettamente sovrapponibile longitudinalmente e consente di ottenere sia coperture continue e sia lucernari colmo gronda.

Lunghezza massima utile 5.000mm

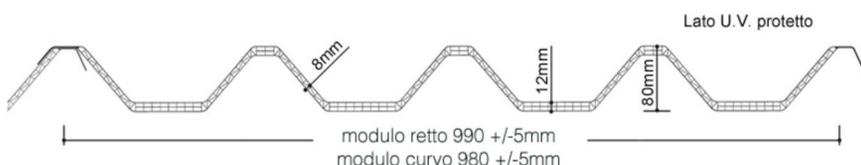
Applicazioni:

- **Lucernari colmo gronda**
- **Coperture continue**
- **Coperture curve** (Raggio 3.300 e 6.000mm);
- **Pareti verticali** trasparenti.



Il sistema arcoPlus®1000 ha superato:

"TEST 1200Joule" Resistenza urto accidentale (SOCOTEC n° LK 8433/1)



Punti di forza

- **Elevata resistenza al carico**
Il disegno a greca conferisce al profilo un'elevata resistenza al carico.
- **Sovrapposizione longitudinale**
arcoPlus®1000 è perfettamente sovrapponibile a tutti i principali tipi di pannello schiumato per copertura.
- **Sormonto trasversale**
arcoPlus®1000 è perfettamente sormontabile, e consente la realizzazione di coperture colmo-gronda anche di notevoli dimensioni, utilizzando più pannelli (lunghezza massima consigliata 5.000mm). Tale caratteristica riduce l'effetto della dilatazione termica sui fissaggi.
- **Termosaldatura dei pannelli**
arcoPlus®1000, è fornito termosaldato alle estremità.
- **Trasmissione della luce fattore solare resistenza ai raggi u.v. ed alla grandine**
- **Isolamento termico**

STANDARD DI PRODUZIONE	
Spessore	variabile da 8 [±] 12mm
Altezza greca	80 mm
Struttura	3 pareti
Larghezza utile modulo retto	990(+/-5 mm)
Larghezza utile modulo curvo	980(+/-5 mm)

CARATTERISTICHE	
Isolamento termico	2,7 W/m2K
Isolamento acustico	16 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40 °C+120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco	EuroClass Bs1 d0
Resistenza urto accidentale	1.200 Joule

COLORE	Trasmissione luminosa (LT)	Fattore solare (SF)	Shading Coefficient (sc)
Cristallo satinato	70%	74%	0,85
Opale satinato	50%	45%	0,52

COLORE	cod. arcoPlus®1000
Cristallo satinato	2290/5028
Opale satinato	2290/5015