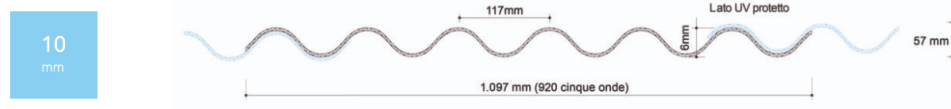


arcoPlus® Onda

Sistema modulare ondulato di policarbonato alveolare U.V. protetto, per tamponamenti e coperture traslucide

Il sistema arcoPlus®Onda Curvo consente la realizzazione di coperture traslucide continue o in abbinamento, mediante sovrapposizione laterale, a lastre in fibrocemento o pannelli isolanti curvi con raggio di curvatura R.3.500mm. Il profilo arcoPlus® Onda, deve essere posto in opera con il lato protetto U.V. rivolto verso l'esterno, in modo da mantenere inalterate nel tempo le proprietà ottiche e meccaniche del materiale.

 Coperture Continue  Finestrature



Standard di produzione

Spessore	6mm
Altezza onda	51mm
Passaggio onda	177mm
Struttura	3 pareti ad "N"
Larghezza utile modulo	1.050mm (875 su richiesta)
Lunghezza pannello	5.000mm (max consigliata)
Trasmittanza termica U	3,2 W/m ² K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	16dB
Colori disponibili	Cristallo/Opale

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

- ✓ Elevata resistenza al carico
- ✓ Facilità ed economia di posa
- ✓ Isolamento termico
- ✓ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ✓ Sovrapposizione laterale
- ✓ Sovrapposizione longitudinale
- ✓ Trasmissione della luce

Trattamenti speciali



Tablelle 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



Facilità di posa arcoPlus®Onda

Lucernario colmo-gronda piano

Pannelli sovrapposti lateralmente a pannelli ondulati coibentati per copertura, o lastre di fibrocemento. Pendenza minima consigliata 7%.

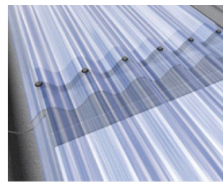
Copertura continua piana

Realizzazione di copertura/parete continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di policarbonato.

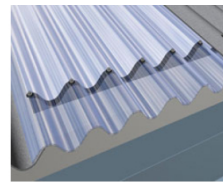




dettaglio struttura alveoli interni arcoPlusONDA



Particolare di sovrapposizione tra pannelli in applicazione colmo-gronda con l'impiego di guarnizione in PE.



piede di copertura a linea gronda con guardione in PE.

Facilità di posa arcoPlus®Onda curvo



Lucernario colmo-gronda piano

Realizzazione di lucernari, ottenuti mediante sovrapposizione laterale degli elementi traslucidi alternati a lastre opache di fibrocemento.

Tabella di Sviluppo R.3.500mm

Corda	Freccia	Sviluppo
1.000	36	1.015
1.200	52	1.220
1.400	71	1.420
1.600	93	1.630
1.800	118	1.835
2.000	146	2.045
2.200	177	2.255
2.400	212	2.470
2.600	250	2.685
2.800	292	2.905
3.000	338	3.125

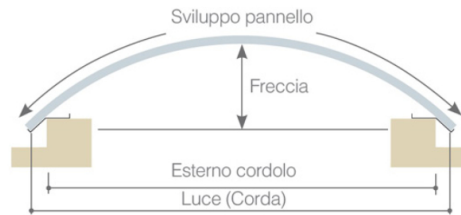
Sviluppo Massimo

Raggio	3.500mm
Sviluppo	5.300



Copertura continua piana

Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua degli elementi di policarbonato. Raggio di curvatura R.3.500mm.

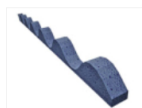


copertura curva continua in arcoPlusONDA in interno-cortile per protezione parcheggio



copertura curva continua per passaggio pedonale d'ingresso residenziale

Accessori



Cod. 4256

Guarnizione onda in PE-LD



Cod. 4262

Vite con Batz da 6,3x20 mm



Cod. 4232

Guarnizione piana in PE-LD 20x10 mm



Cod. 4261

Vite con Batz da 6,3x90 mm



Cod. 4374

Vite con Batz da 6,3x120 mm