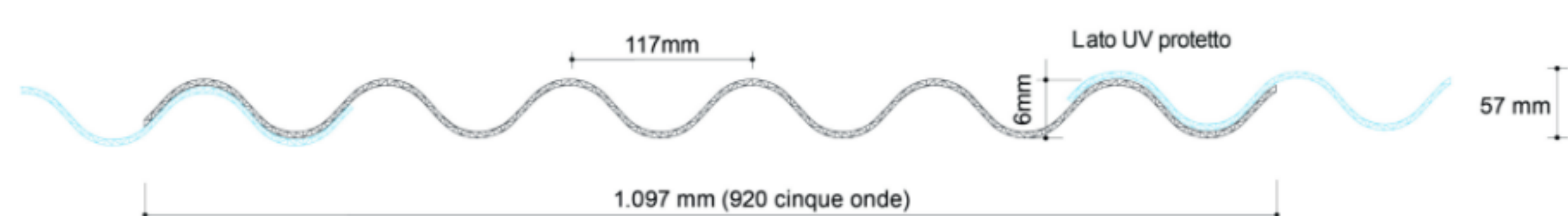


arcoPlus®Onda



Sistema modulare ondulato di polycarbonato 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.



Caratteristiche

Punti di forza

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

Applicazioni

- ☑ Coperture curve
- ☑ Finestrature verticali
- ☑ Coperture

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)
Colori disponibili	Cristallo/Opale

Caratteristiche

Isolamento termico	3,2 W/m²K
Isolamento acustico	16 dB
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

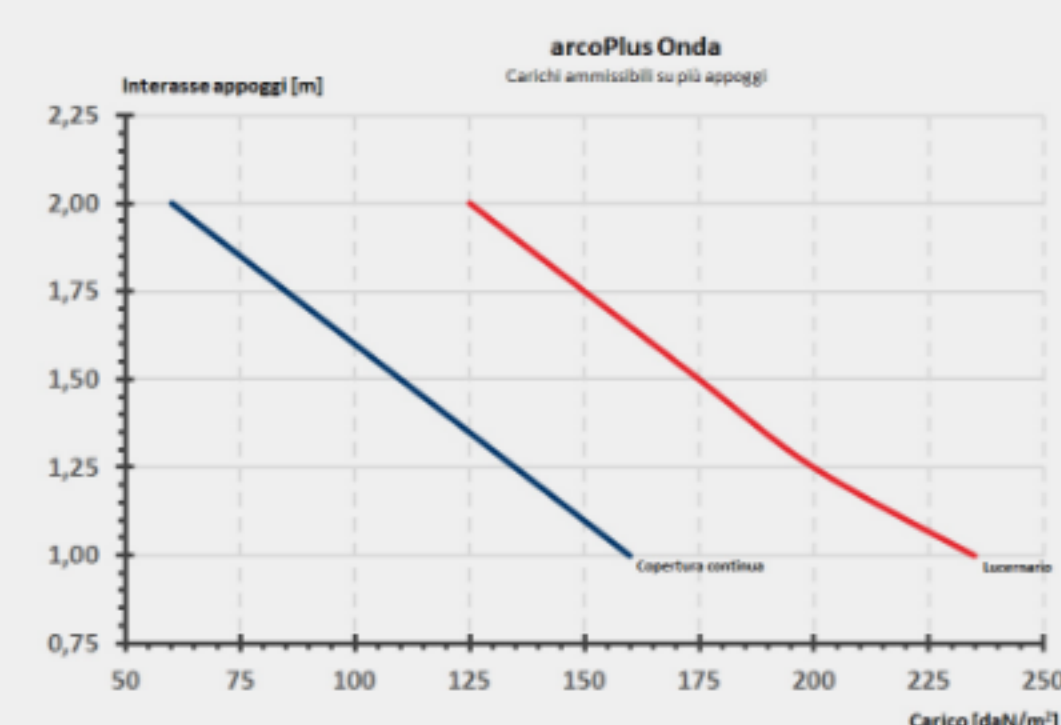
Trattamenti speciali



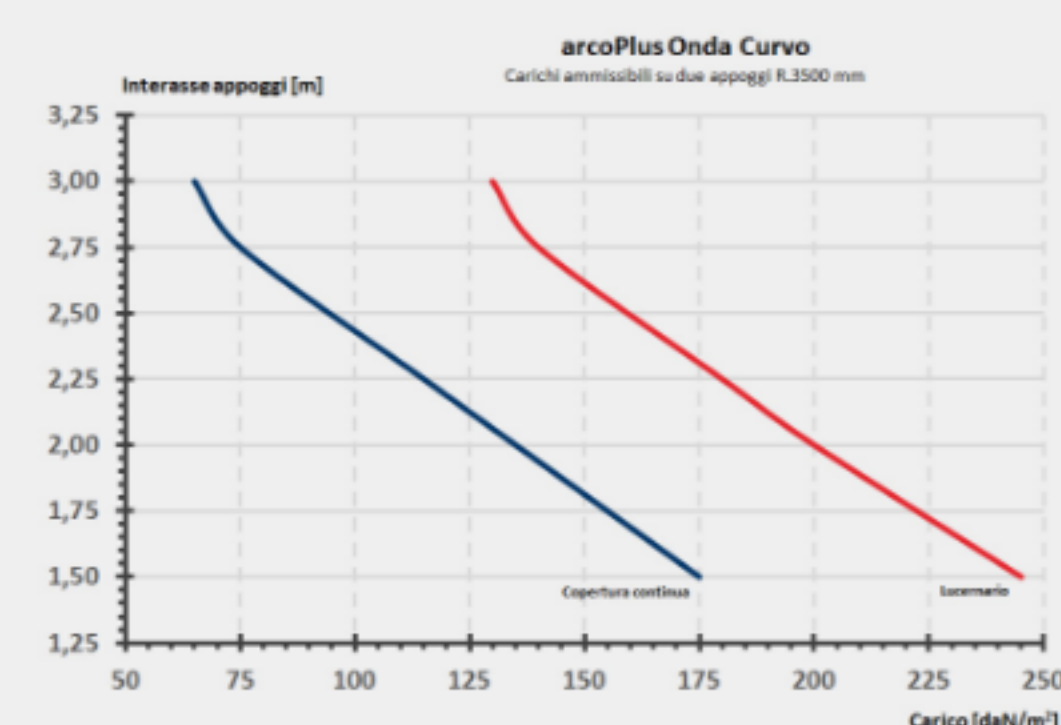
Resistenza al carico



Appoggio multiplo



Appoggio curvo



Facilità di posa arcoPlus®Onda

Lucernario colmo-gronda piano

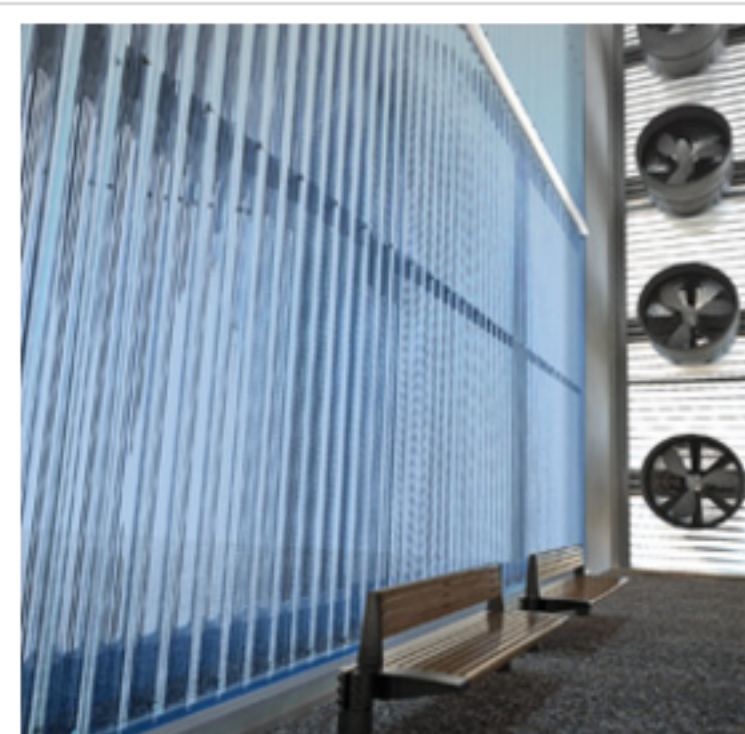
Pannelli sovrapposti lateralmente a pannelli ondulati coibentati per copertura, o lastre di fibrocemento. Pendenza minima consigliata 7%.

Copertura continua piana

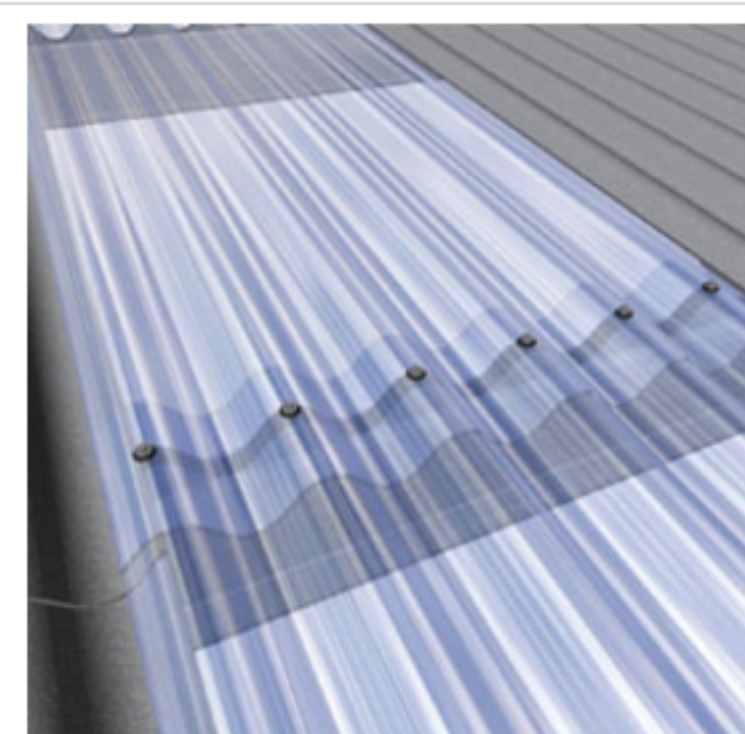
Realizzazione di copertura/parete continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di polycarbonato.



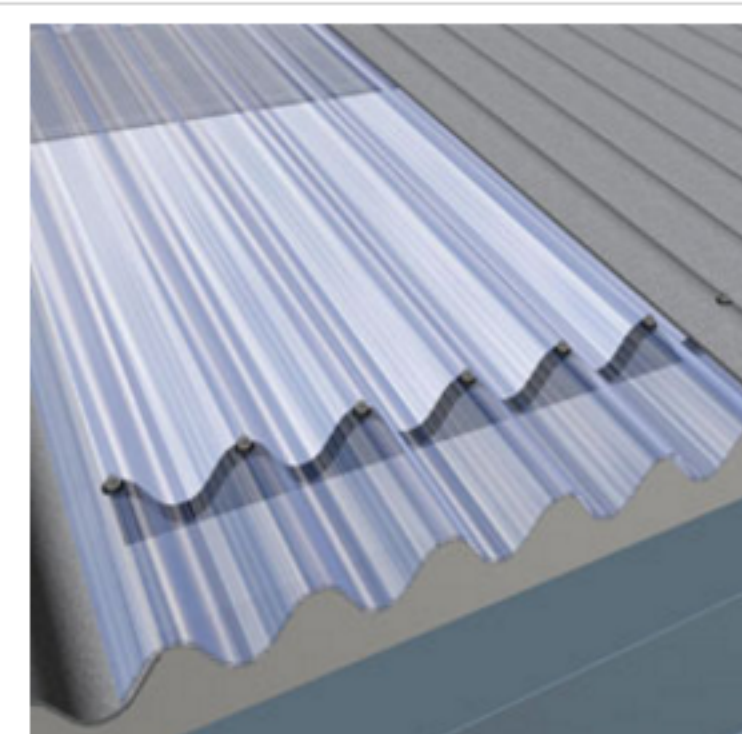
dettaglio struttura alveoli interni arcoPlusONDA



tamponamento verticale continuo traslucido



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



piede di copertura a linea gronda con guardrail 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.

Copertura continua piana

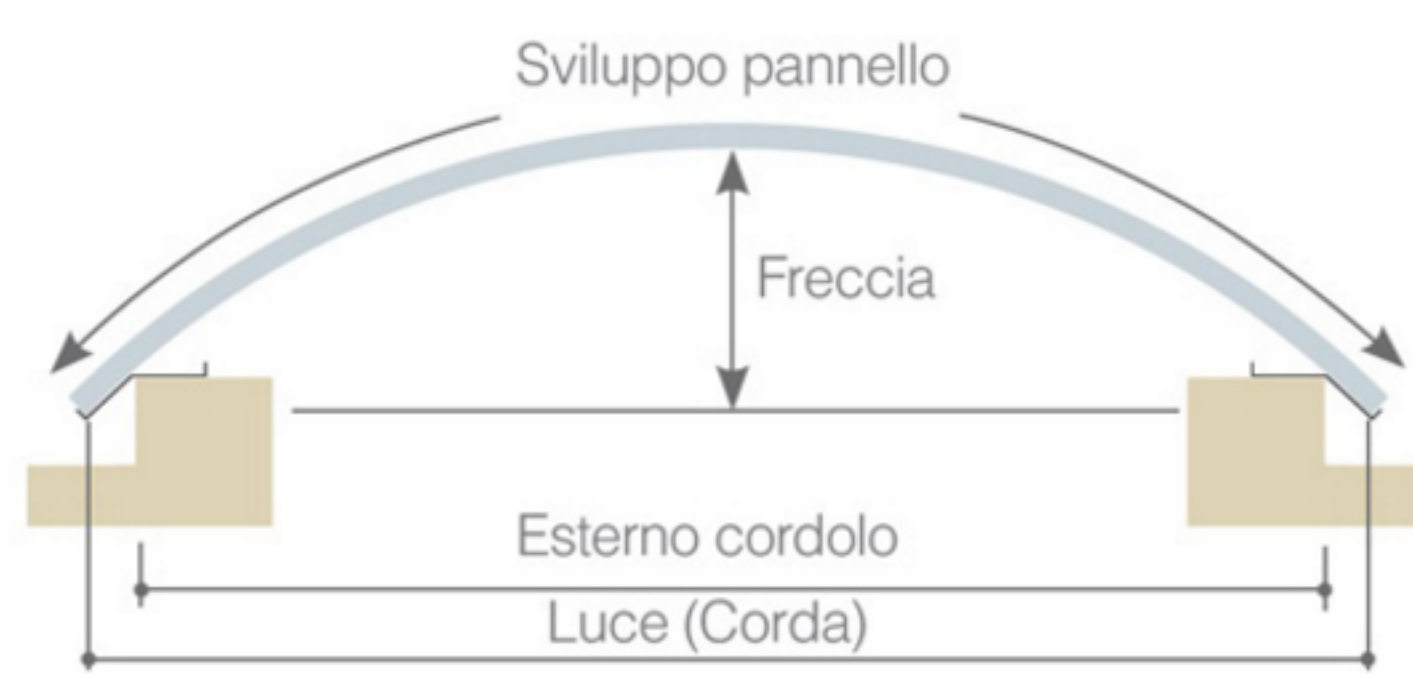
Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua degli elementi di polycarbonato. Raggio di curvatura R.3.500mm.

TABELLA 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



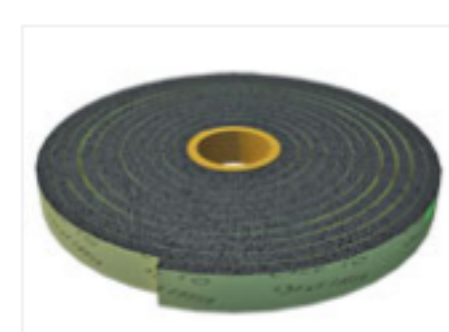
freccia_sviluppo_curvo



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

copertura curva continua per passaggio pedonale d'ingresso residenziale

Accessori



cod. 4232
Guarnizione piana PE-LD 20x10



cod. 4256
Guarnizione onda PE-LD



cod. 4261
Vite con Batz 6,3 x 90



cod. 4262
Vite con Batz 6,3 x 20



cod. 4374
Vite con Batz 6,3 x 120