

DOCKS & DOCKER

MATERIE PLASTICHE

INDUSTRIA
PUBBLICITA'

CONCESSIONARIA



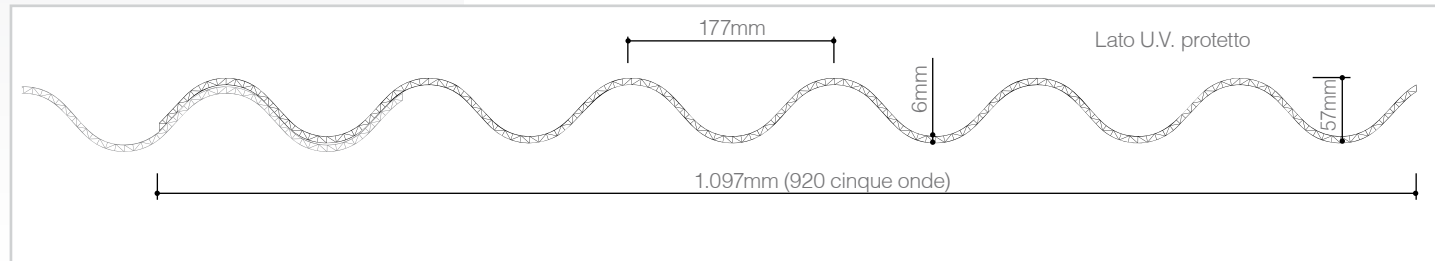
dott.gallina
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

2.3 SISTEMA MODULARE SOVRAPPONIBILE

arcoplus®
Onda



PROFILO



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

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	6mm
Altezza onda	51mm
Passo onda	177mm
Struttura	3 pareti ad "N"
Larghezza utile modulo	1.050mm (875 su richiesta)
Lunghezza	5.000mm (max consigliata)
Colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	3,2 W/m ² K
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 EN 13501	EuroClass B-s1,d0
Resistenza urto accidentale	1.200 Joule





SOVRAPPOSIZIONE
Particolare sovrapposizione elementi di tamponamento

PUNTI DI FORZA

- ❖ Elevata resistenza al carico
- ❖ Sovrapposizione longitudinale
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Resistenza ai raggi U.V. ed alle grandine
- ❖ Isolamento termico
- ❖ Semplicità di posa



APPLICAZIONI

-  Finestrature verticali
-  Coperte Piane

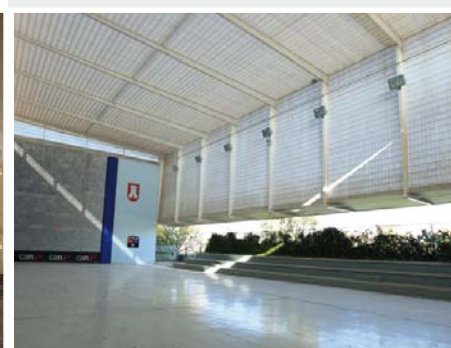
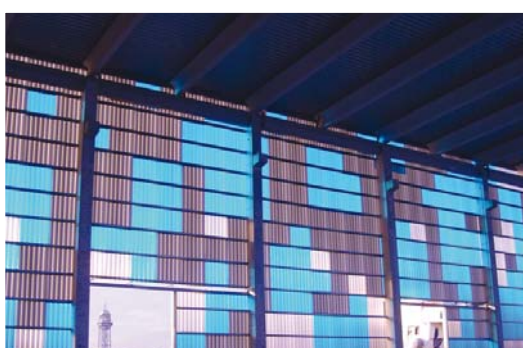


CONCESSIONARIA

dott.gallina
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

DOCKS & DOCKER

Docks&Docker s.a.s. - C.so C.Allamano 19 - 10095 Grugliasco (TO) - ITALIA
Tel. +39 011 3816557 - Fax +39 011 3816558 - www.docksweb.it - mail info@docksweb.it



LUCERNARIO COLMO GRONDA

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

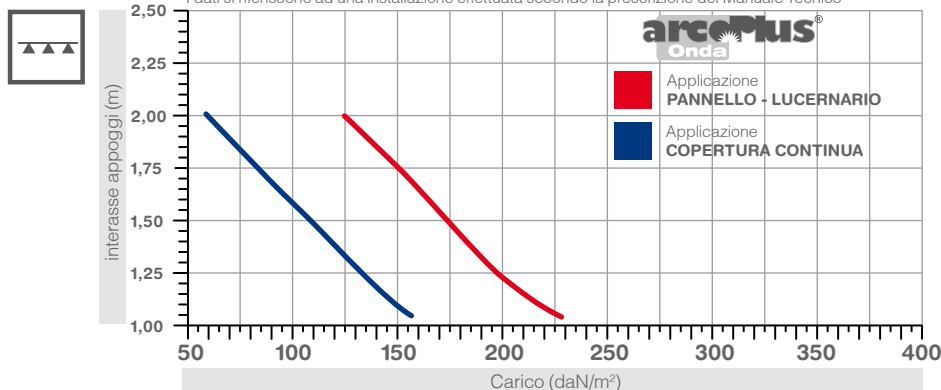
COPERTURA E PARETE CONTINUA

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

RESISTENZA AL CARICO SISTEMA PIANO

Carichi ammissibili su più appoggi

I dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



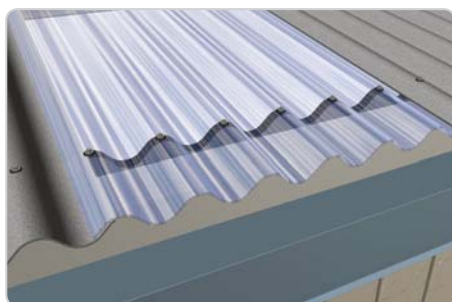
FACILITÀ ED ECONOMIA DI POSA

Il sistema arcoPlus®Onda consente la realizzazione di coperture traslucide continue o in abbinamento a lastre in fibrocemento. I pannelli devono essere posti 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.

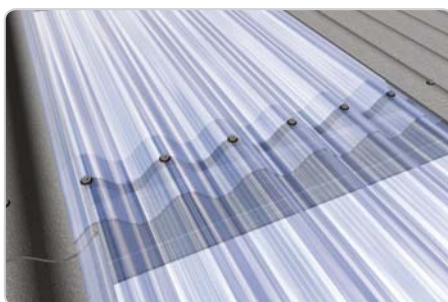
Nel caso siano previste una o più sovrapposizioni trasversali, la posa dovrà ini-

ziare dal piede di copertura (basso), per risalire verso la linea di colmo seguendo la pendenza del tetto.

Per zone molto ventose, si consiglia la sovrapposizione di due onde. La caratteristica della sovrapposizione delle lastre consente lucernari colmo-gronda, lucernari continui mediante sovrapposizione laterale dei pannelli.



PIEDE DI COPERTURA
Particolare linea di gronda con guarnizione



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONE
Dettaglio sovrapposizione elementi

ACCESSORI



4256
Guarnizione onda
PE-LD



4262 6,3 x 20
4261 6,3 x 90
4374 6,3 x 120
Vite Kovervit con Buzzer



4232
Guarnizione piana
PE-LD 20x10

ACCESSORI

arcoPlus®Onda, è un sistema completo dotato di una serie di accessori che lo rendono adatto a qualsiasi tipo di situazione. Il sistema prevede oltre a dei tipi di fissaggio completi, una guarnizione sagomata maschio-femmina, ed una guarnizione piana per la tenuta nelle zone di sovrapposizione.

I pannelli vengono forniti di serie termosaldati alle estremità per evitare l'imbrattamento interno degli alveoli.

TERMOALDATURA

Il sistema arcoPlus®Onda è fornito termosaldato alle estremità in misure standard, fino ad una lunghezza massima di 5.000mm.



CONCESSIONARIA



IL DOCKS VILLAGE

Nei 5.000mq di superficie, di cui 2.000mq coperti potrete trovare una vasta esposizione, oltre 900 articoli e 50.000mq di prodotto pronto a magazzino. Attrezzature per il taglio, la termosaldatura e la curvatura dei profili; Troverete inoltre un'area dedicata a realizzazioni creative frutto della collaborazione con giovani designer, che vi faranno conoscere aspetti inconsueti e sorprendenti del policarbonato. Inoltre un competente ufficio tecnico è a Vostra disposizione per aiutarVi a scegliere la soluzione ideale per i Vostri progetti, e fornirVi un preventivo e tutta la documentazione necessaria.



BORDATURA
PANNELLI



NASTRATURA



TERMO
SALDATURA



TAGLIO



PIEGATURA



CURVATURA



FRESATURA



FORATURA



dott.Gallina S.r.l.

Azienda leader nella produzione di lastre e sistemi modulari di Policarbonato, con stabilimenti produttivi in Italia, Grecia, Polonia, Stati Uniti ed India.

SISTEMA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 9002 - ISO/TS 16949:2002 - UNI EN ISO 14001 CERT. AMBIENTALE. Tutta la gamma prodotti possiede Certificati di isolamento termico, e certificati di reazione al fuoco, secondo gli ultimi standard Europei. I sistemi modulari inoltre vengono certificati, per le loro prestazioni di: "resistenza ai carichi" - "trasmissione termica" - "antisfondamento"



Docks&Docker s.a.s. - C.so C.Allamano 19 - 10095 Grugliasco (TO) - ITALIA
Tel. +39 011 3816557 - Fax +39 011 3816558 - www.docksweb.it - mail info@docksweb.it