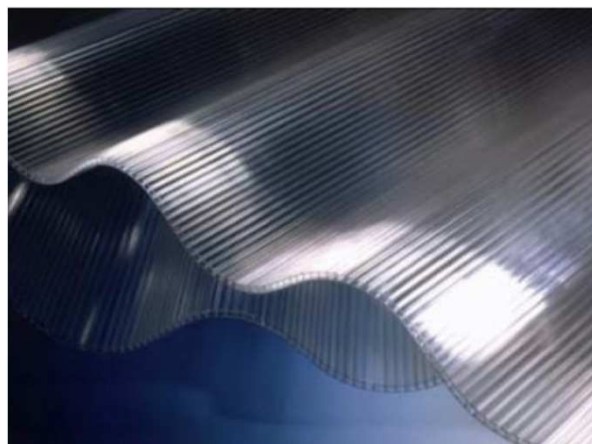


## POLICARBONATO ALVEOLARE ONDA 177/57

Pannello modulare ondulato in policarbonato alveolare protetto U.V. per coperture, lucernari e tamponamenti traslucidi.

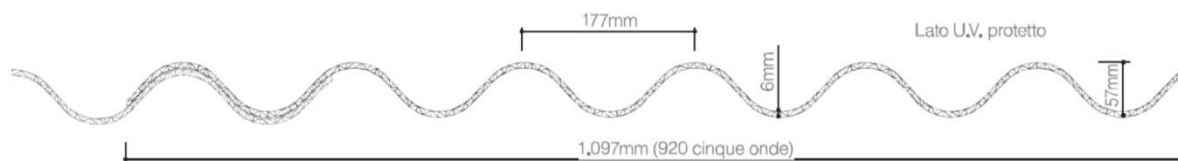
Lastra onda 177/57 è un sistema modulare in policarbonato alveolare coestruso a tre pareti ad "N" sp. 6 mm, perfettamente sovrapponibile longitudinalmente che consente la realizzazione di coperture traslucide continue o in abbinamento a lastre in fibrocemento.

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 iniziare dal piede della 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.



### STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	6 mm
Altezza onda	57 mm
Passo onda	177 mm
Struttura	3 pareti ad "N"
Larghezza utile modulo	1050 mm
Lunghezza max consigliata	5000 mm



### FACILITA' DI POSA

Onda177/57 è un sistema completo dotato di una serie di accessori che lo rendono adatto a qualsiasi tipo di situazione, il sistema prevede oltre ai tipi di fissaggio una guarnizione sagomata maschio-femmina, ed una guarnizione piana per la tenuta nelle zone di sovrapposizione. Le lastre vengono fornite termosaldate alle estremità per evitare l'imbrattamento all'interno degli alveoli.

### PUNTI DI FORZA

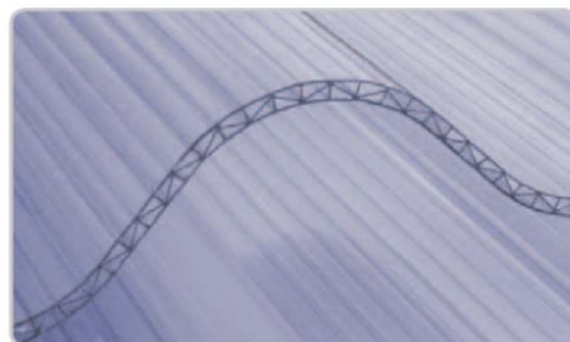
- Elevata resistenza al carico
- Sovrapposizione longitudinale
- Trasmissione della luce
- Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- Isolamento termico
- Semplicità di posa

### APPLICAZIONI

- Finestrature verticali
- coperture piane

### CARATTERISTICHE

Isolamento termico	3,2 W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico	16 dB
Dilatazione lineare	0,065 mm/°C
Temperatura d'impiego	- 40 °C + 120 °C
Protezione ai raggi U.V.	coestrusione
Reazione al fuoco	EN 13501 Euro Class B-s1,d0
Resistenza urto accidentale	1.200 Joule



### SOVRAPPOSIZIONE

Particolare sovrapposizione elementi di tamponamento

### TERMOSALDATURA

Il sistema modulare onda 177/57 è fornito termosaldato alle estremità in misure standard, fino ad una lunghezza di mm 5000.

### LUCERNARIO COLMO GRONDA

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

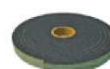
### ACCESSORI



Guarnizione onda PE - LD



Viti Kovervit con Buzzer

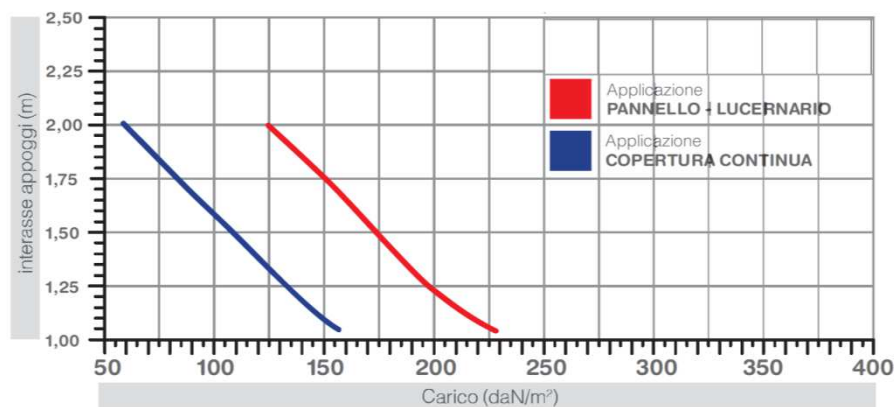


Guarnizione piana PE-LD 20 x 10

### RESISTENZA AL CARICO SISTEMA PIANO

#### Carichi ammissibili su più appoggi

I dati si riferiscono ad una installazione effettuata a regola d'arte



**IMPORTANTE:** le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, sono state raccolte per assistere il cliente nella fase di progettazione e nella fase di posa; esse sono state elaborate sulla base delle nostre conoscenze e sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso. I dati devono essere considerati quali informazioni non vincolanti e non esimono il Cliente dall'eseguire i propri controlli al fine di stabilire l'idoneità all'uso previsto, l'utilizzatore deve, in ogni caso di dubbio o difficoltà, consultare SIR visual srl prima di procedere.