

# ONDUCLAIR PCMW

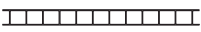

## CAMPI D'IMPIEGO

Le lastre in polycarbonato alveolare **ONDUCLAIR PCMW** trovano eccellente impiego per coperture, finestrature, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline e controsoffitti.

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La particolare struttura della lastra a parete multipla, unitamente alle caratteristiche del polycarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Le lastre **ONDUCLAIR PCMW** vengono prodotte con protezione U.V. sul lato esterno (2 lati su richiesta) che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione al sole ed agli agenti atmosferici.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Caratteristiche         | U. M.              | Ondulair PCMW   |     |   |     |
|-------------------------|--------------------|---|-----|---|-----|
| Dimensioni              | mm                 | 2000 x 980  |     |   |     |
| Spessore                | mm                 | 4   | 6   | 10  | 16  |
| Peso                    | kg/m <sup>2</sup>  | 0,9   | 1,3 | 1,7   | 2,5 |
| Trasmittanza termica U  | W/m <sup>2</sup> K | 3,9   | 3,6 | 3,0   | 2,3 |
| Trasmissione della luce |                    | 82%   | 80% | 79%   | 60% |
| Pareti                  |                    |  |     |  |     |
| Dilatazione lineare     | mm/m/°C            | 0,065   |     |   |     |
| Temperatura d'impiego   | °C                 | -40 +130  |     |   |     |
| Reazione al fuoco       | ASTM E-84          | Classe A  |     |   |     |
| Colore                  |                    | Crystal   |     |   |     |
| Protezione UV           |                    | sul lato esterno  |     |   |     |

## INTERASSE e APPOGGI

| Spessore | INTERASSE APPOGGI mm                     |      |      |      |
|----------|--|------|------|------|
|          | Carico su 2 appoggi da Kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |
|          | 50                                       | 80   | 100  | 120  |
| SP 4 mm  | 650                                      | 600  | 450  | 350  |
| SP 6 mm  | 900                                      | 800  | 650  | 500  |
| SP 10 mm | 1150                                     | 1000 | 850  | 650  |
| SP 16 mm | 1650                                     | 1450 | 1250 | 1130 |

Il calcolo è basato sul know-how professionale generale e sulle competenze specialistiche per questo tipo di prodotti.

Le tracce rappresentate sono tratte su test di carico basate sulla deflessione L/20.

Distanze massime tra i supporti indicati in tabella riferiscono a senso di posa perpendicolare agli alveoli.

I pannelli possono supportare anche carichi superiori con interassi maggiori ma riporteranno inflessioni nella maggior parte dei casi inaccettabile.

## CONFEZIONAMENTO e STOCCAGGIO

Le lastre **ONDUCLAIR PCMW** sono confezionate in pacchi incellofanati, e posizionate su pianali di legno.

Stoccare al riparo dagli agenti atmosferici e da fonti di calore.

## Scheda Tecnica: ST 030



CONFEZIONE: pianali

COLORE: crystal

ONDUCLAIR PCMW è un prodotto marcato CE conformemente alla NORMA EN 16153



**Onduline**  
ITALIA

Onduline Italia S.r.l.  
Sede sociale e Direzione  
via L. Boccherini, 338 - 55016 Porcari (LU)  
Tel. +39 0583 25611  
Fax +39 0583 264582  
www.onduline.it  
mail@onduline.it

