

# ONDUCLAIR PCMW

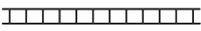
## CAMPI D'IMPIEGO

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

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La particolare struttura della lastra a parete multipla, unitamente alle caratteristiche del policarbonato 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

	INTERASSE APPOGGI mm			
	Carico su 2 appoggi da Kg/m <sup>2</sup>			
Spessore	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

