

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 ²	0,9	1,3	1,7	2,5
Trasmittanza termica U	W/m ² 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 ²			
	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

