

POLICARBONATO ALVEOLARE

ONDUCLAIR®

PCMW



EDIFICI
PUBBLICI



EDIFICI
AGRICOLI



EDIFICI
INDUSTRIALI

*Isolante
Traslucido
Leggero*



Onduline®
ITALIA

www.onduline.it

CAMPI DI **APPLICAZIONE**

Qualunque sia il vostro progetto di copertura o rivestimento, destinato a nuove costruzioni o edifici esistenti, il policarbonato alveolare **ONDUCLAIR® PCMW** è in grado di **offrire sempre un sistema di illuminazione naturale**, ed in particolare per:

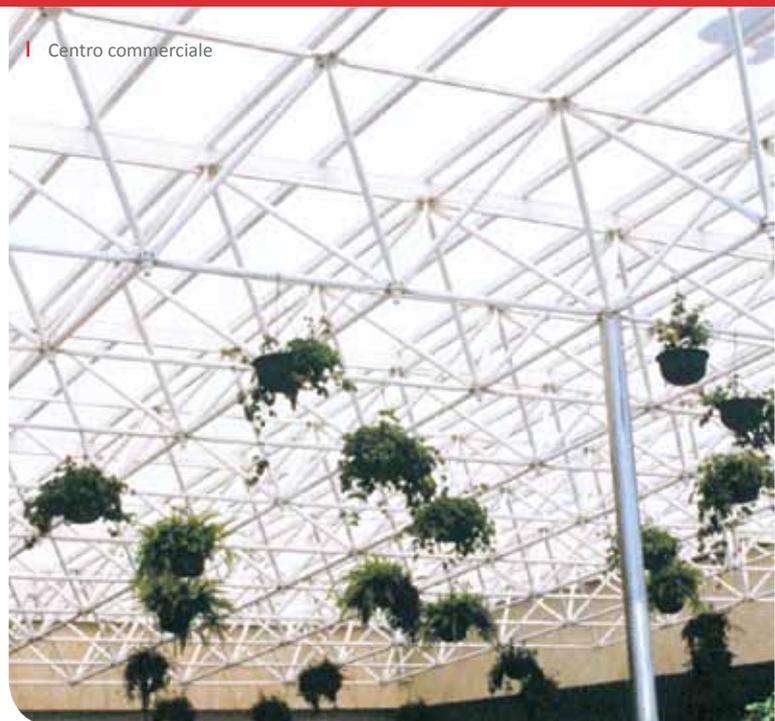
- Edifici amministrativi, industriali o depositi
- Fabbricati agricoli
- Strutture sportive come palestre, campi da tennis coperti, piscine, ecc.
- Edifici pubblici
- Annessi: casette da giardino, pergole, tettoie, serre, ecc.



ONDULINE®, UN GRUPPO INTERNAZIONALE AL VOSTRO SERVIZIO

La vostra soddisfazione prima di tutto!

- Presenza globale in oltre 100 Paesi ed in 5 continenti per raggiungere da vicino i nostri clienti e rispondere al meglio alle loro necessità.
- Una vasta gamma di prodotti, profonda esperienza nel settore e conoscenza del mercato per sviluppare il sistema migliore: dalle soluzioni leggere a sistemi completi di copertura dal design esclusivo.
- Straordinaria competenza in coperture traslucide a base di materie plastiche (produzione e commercializzazione da oltre 60 anni) per offrire soluzioni tecniche modulari che si adattano perfettamente alle vostre esigenze.
- Assistenza completa per i vostri progetti: consulenza tecnica, forniture su misura e altro ancora.



VANTAGGI



TRASPARENTE



RESISTENTE
AGLI URTI



ISOLANTE



ECO
RESPONSABILE



FACILE DA
MONTARE



RESISTENTE
AI RAGGI U.V.

Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW combina l'**eccellente trasmissione luminosa ad una elevata robustezza**, che ne fanno un prodotto unico ed universale.

■ OTTIMIZZAZIONE DELLA LUCE NATURALE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO

Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW permette una straordinaria diffusione della luce e, grazie alla protezione UV, è in grado di conservare nel tempo le proprie caratteristiche originali.

■ RESISTENZA ALLE INTEMPERIE

Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW offre un'elevata resistenza alle condizioni ambientali più estreme: temperature da -30 ° C a +120 ° C ed una eccellente resistenza alla grandine.

■ RESISTENZA AGLI URTI

Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW è progettato con una robusta struttura che consente di sopportare svariate sollecitazioni accidentali e lo rende la soluzione ideale per gli impianti sportivi.

■ ISOLAMENTO TERMICO ED EFFICIENZA ENERGETICA

La struttura ad alveoli del polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW, usufruendo dell'aria presente nelle sue celle, garantisce ottimi livelli di comfort termico, operando come un isolante naturale. La conseguenza è che il sistema stabilizza la temperatura all'interno dell'edificio, traducendosi in un risparmio sulle spese di riscaldamento.

■ SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DURATURA



Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW è rispettoso dell'ambiente: è composto parzialmente da resina di polycarbonato riciclato che a sua volta è riciclabile al 100%.

■ SI INSTALLA VELOCEMENTE E FACILMENTE, OTTIMIZZANDO I COSTI DI MONTAGGIO

Il polycarbonato alveolare ONDUCLAIR® PCMW è disponibile a richiesta anche in grande formato, è resistente, maneggevole e facile da montare.

Grazie al peso ridotto può essere installato su strutture portanti leggere, offrendo soluzioni da copertura particolarmente economiche. Per il montaggio non sono richieste attrezzature professionali.

Diversi sistemi di polycarbonato alveolare che si adattano perfettamente alla tue esigenze.



CARATTERISTICHE **TECNICHE**

DESCRIZIONE
IMPIEGO
LUNGHEZZA
LARGHEZZA
FINITURA
COLORI
SPESSORI
PESO
N° DI PARETI
TRASMISSIONE LUMINOSA
TRASMISSIONE DEL CALORE (U)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE
CLASSIFICAZIONE AL FUOCO
TEMPERATURA D'IMPIEGO

ONDUCLAIR® PCMW

Lastre alveolari piane, a base di resina di polycarbonato termoplastico, con protezione U.V. sul lato esterno			
Realizzazione di coperture, serre, verande, gazebo, pensiline, ecc			
2000 mm e 3000 mm - altre misure a richiesta			
980 mm e 2100 mm			
Lato esterno con protezione U.V.			
Crystal, opalino (a richiesta)			
4 mm	6 mm	10 mm	16 mm (a richiesta)
0,9 kg/m ²	1,3 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,9 kg/m ²
2	2	2	5
86%	86%	84%	73%
3,9 (W/m ² °C)	3,6 (W/m ² °C)	2,8 (W/m ² °C)	2,3 (W/m ² °C)
0,065 mm/m/°C			
B-s1, d0			
Da -30° a +120°			



ACCESSORI



Profilo di giunzione ad "H" in polycarbonato

Spessori: 4/6 - 10 - 16 mm (a richiesta)

Lunghezza: 2100 mm



Profilo a "U" in polycarbonato

Spessori: 4/6 - 10 - 16 mm (a richiesta)

Lunghezza: 2100 mm

Onduline[®]
ITALIA

Stabilimento, Sede sociale e Direzione:

via Sibolla 52/53 - 55011 Altopascio (LU)

Tel. +39 0583 25611 - Fax +39 0583 264582 - mail@onduline.it

www.onduline.it

