

onda  prism

*La qualità  
che si vede*

Lastre in policarbonato  
ondulate trasparenti

**AMBR**   
**POLYMER**

## Lastre in polycarbonato ondulate trasparenti

OndaPrism è una lastra ondulata in polycarbonato di alta qualità, dall'aspetto brillante, con un'ottima diffusione della luce.

Resistente agli agenti atmosferici estremi.

OndaPrism è disponibile sia nella versione trasparente che bronzo. Riciclabile dopo l'utilizzo.

Per l'escursione termica notte giorno e delle stagioni si richiede di procedere al loro fissaggio con fori asolati di qualche millimetro superiore al diametro della vite (10 mm per vite 6 mm) che permettono l'allungamento della lastra dovuta alle diverse temperature a cui sarà soggetta. Per la pulizia usare acqua saponata tiepida con un panno morbido o una spugna.

Non usare prodotti chimici, solventi o strumenti appuntiti che possono danneggiare la lastra.

Le lastre OndaPrism sono protette ai raggi UV da entrambe i lati.

La parte incisa goffrata va posta sotto mentre la parte liscia, autopulente, sopra.

Disponibili sistemi di fissaggio e colmi su richiesta.

## Caratteristiche tecniche

Colore	Naturale o Bronzo
Profilo dell'onda	76/18 mm
N. passi	14
Spessore della lastra	2,6 mm
Larghezza lastra	1045 mm
Lunghezza lastra	da 2 a 8 m
Temperatura massima di utilizzo	+ 110 °C
Temperatura minima di utilizzo	- 40 °C
Espansione lineare	0,07 mm/m °C
Peso	2,80 kg/m <sup>2</sup>

# Istruzioni fondamentali per il montaggio lastre

## Inclinazione tetto consigliata

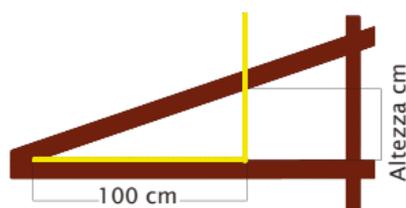
7,00 cm inclinazione = 4°

8,80 cm inclinazione = 5°

12,30 cm inclinazione = 7°

17,60 cm inclinazione = 10°

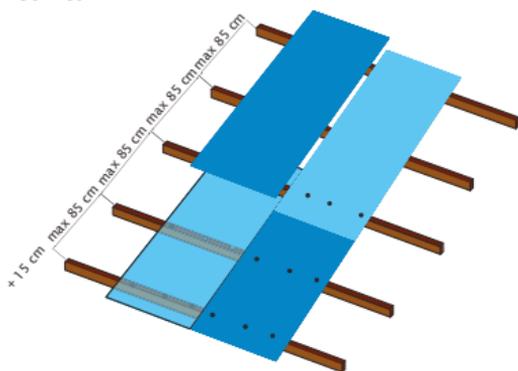
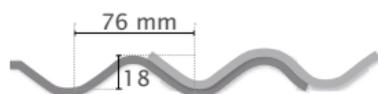
Su lunghezza 100 cm.



Distanza travetti massima 85 cm

## Calcolo numero delle lastre necessarie per una copertura

$$\frac{\text{dim. larg. tettoia in mm}}{0,970 \text{ mm}} = \text{NUMERO LASTRE}$$



## Sistemi di foratura e taglio delle lastre

Trapano

punta per ferro o acciaio

Saldatore elettrico da stagno 1200 watt.

per un foro facile con asolatura bordata senza trucioli

Sega circolare

lama tipo vidia denti stretti

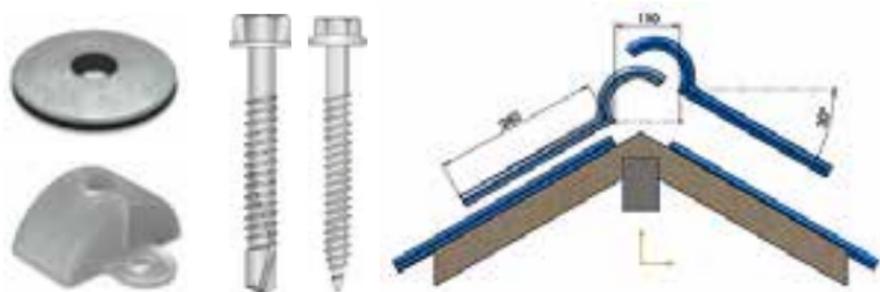
Seghetto alternativo o flessibile

disco per plastica



## Accessori

### Colmo



Rispettate le direttive di progettazione a seconda delle zone climatiche, aumentando l'inclinazione della falda del tetto e il numero dei travetti con l'aumentare dell'altitudine.

Le lastre vanno tenute ben ferme durante la foratura con il trapano o utilizzate il saldatore elettrico da stagno.

Durante la posa non camminare direttamente sopra le lastre ma su una tavola di legno. Si può abbinare alla lastra Ecocryl.

Altri spessori, colori e taglio a misura su richiesta.

### Trasmissione della luce

Trasparente 90%

Bronzo 65%



INATTACCABILE  
DAGLI AGENTI  
ATMOSFERICI



PRIVA DI  
TRATTAMENTI  
CHIMICI



RESISTENTE  
AI RAGGI UV  
GARANZIA 10 ANNI



TRASPARENTE  
CON EFFETTO  
LUCE DIFFUSA



ANTI Graffio



ANTIURTO



ISOLANTE DAL FREDDO  
DAL CALDO  
E DAI RUMORI



LEGGERA



CURVABILE



ESTETICA

## Campi di applicazione

- ✓ Tettoie
- ✓ Serre
- ✓ Pareti divisorie
- ✓ Garage
- ✓ Gazebi
- ✓ Arredamento interno
- ✓ Pannelli balconi
- ✓ Carport
- ✓ Pensiline
- ✓ Pergolati
- ✓ Verande
- ✓ Paraventi frangivista
- ✓ Coperture piscine
- ✓ Shed capannoni



# AMBR POLYMER

AMBRO POLYMER S.r.l.  
Via Risorgimento, 29  
21020 Bodio Lomnago (VA) - Italia

Tel. +39 0332 947121  
[info@ambropol.com](mailto:info@ambropol.com)  
[www.ambropol.com](http://www.ambropol.com)

Spazio per il vostro rivenditore di fiducia.

Le informazioni contenute su questo depliant sono puramente indicative e non vincolanti. L'azienda si riserva di aggiornarle e modificarle