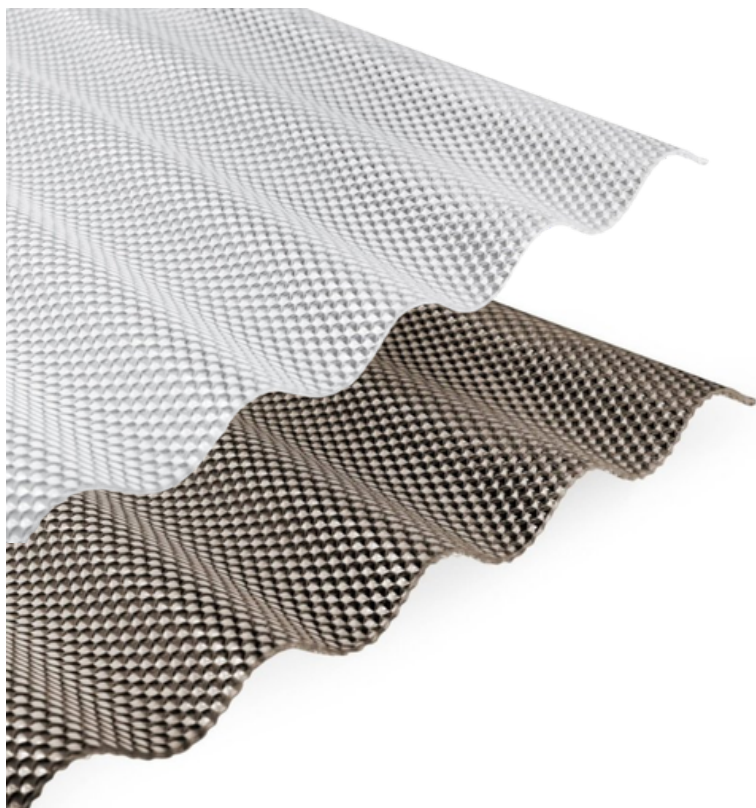


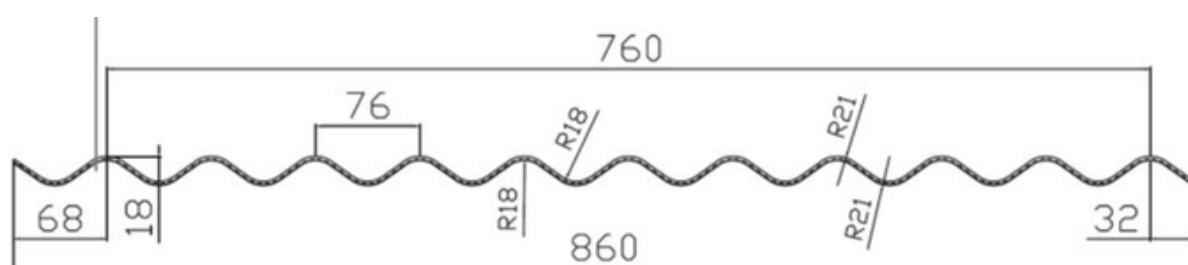
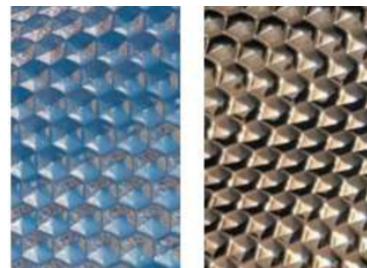
SCHEDA TECNICA

# LASTRA ONDULATA IN POLICARBONATO WBH STRONG



# LASTRA ONDULATA IN POLICARBONATO WBH STRONG

Lastra in polycarbonato con struttura diamantata, elevata resistenza e protezione UV. Le lastre sono progettate per la copertura di pergolati, posti auto coperti e terrazze.



**Dati tecnici di base**

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Profilo                                                       | 76/18 mm (ondulato)           |
| Spessore                                                      | 2,8 mm                        |
| Larghezza                                                     | 1045 mm                       |
| Larghezza utile (dopo sovrapposizione)                        | 0,98 m                        |
| Densità                                                       | 1,2 g/cm <sup>3</sup>         |
| Varianti colore                                               | Trasparente, bronzo           |
| Trasmissione luminosa                                         | 87% trasparente, 33% bronzo   |
| Temperatura di deformazione termica                           | 135 °C (1,82 MPa)             |
| Resistenza alla trazione a snervamento / a rottura            | 62 MPa / 65 MPa               |
| Resistenza alla flessione                                     | 93 MPa                        |
| Allungamento a snervamento / a rottura                        | 6% / >70%                     |
| Modulo elastico a trazione / flessione                        | 2300 MPa / 1890 MPa           |
| Durezza Rockwell                                              | Scala R 118                   |
| Intervallo di temperatura d'uso – esposizione a breve termine | -50 a +120 °C                 |
| Intervallo di temperatura d'uso – esposizione a lungo termine | -50 a +100 °C                 |
| Dilatazione termica lineare                                   | $6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C |
| Conducibilità termica del polycarbonato                       | 0,21 W/m·K                    |
| Infiammabilità (DIN 4102)                                     | B1                            |

Le informazioni sopra riportate hanno carattere generale. Ogni utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, comprese le raccomandazioni per l'utilizzo del prodotto, si basano sulle conoscenze e sull'esperienza del produttore relative al prodotto stesso. Questo prodotto può essere utilizzato in diversi modi e in ambienti e condizioni differenti che non possiamo controllare. Né il fornitore né il produttore sono responsabili dei risultati (danni diretti o indiretti) derivanti da un uso improprio del prodotto.