

# ALVE - ROOF 5G 80 12/16 mm

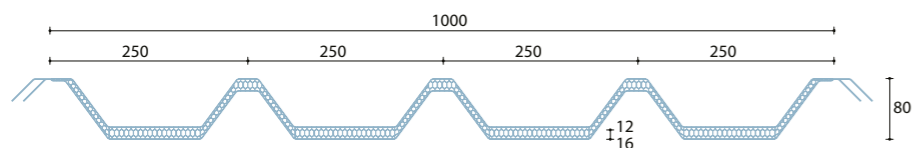
SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

ALVE-ROOF 5G 80 È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO CHE, GRAZIE ALLA SUE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO E DI ACCOPPIAMENTO CON COPERTURE METALLICHE, CONSENTE LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI DA COLMO A GRONDA, IDONEI A GARANTIRE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO IN MATERIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA E SUPERFICIE ILLUMINANTE DEGLI EDIFICI. LA SEZIONE DI QUESTO PANNELLO, GRAZIE ALL'ALTEZZA DELLA GRECA DI 80 MM, CONFERISCE AL PRODOTTO UNA ELEVATA RESISTENZA AL CARICO.

## VOCI DI CAPITOLATO

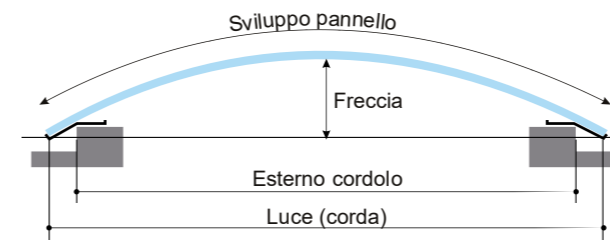
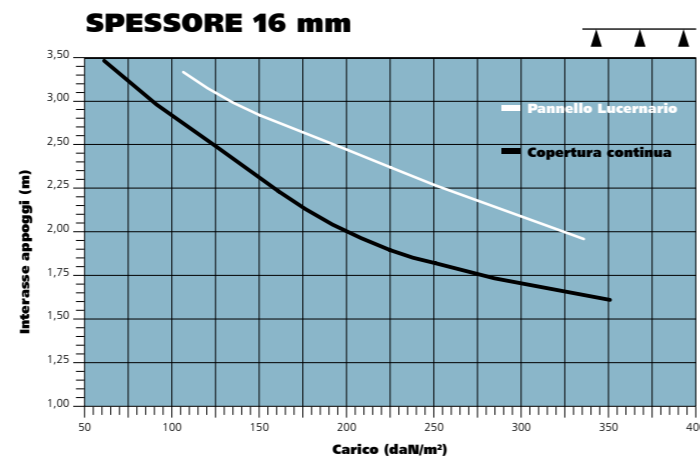
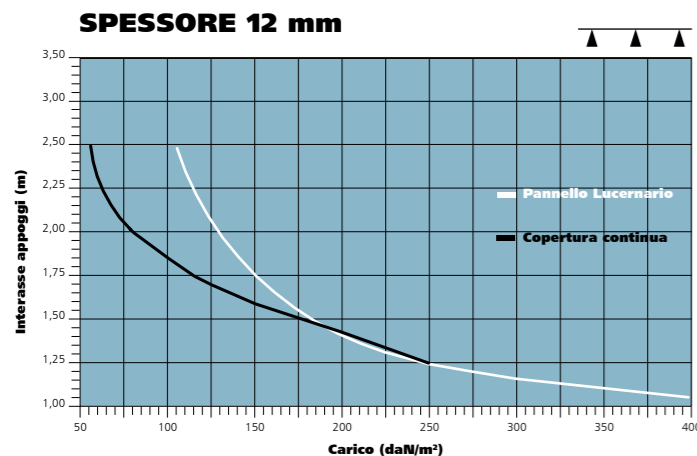
COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA MULTIALVEOLO, SPESSORE 8/10/16 mm, ALTEZZA GRECA 80 mm, COLORE CRISTALLO OD OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

| Spessore                        | 12 mm                     | 16 mm                     |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Altezza greca                   | 80 mm                     | 80 mm                     |
| Struttura                       | Multialveolo              | Multialveolo              |
| Larghezza standard              | 1.000 mm                  | 1.000 mm                  |
| Lunghezza standard              | A misura                  | A misura                  |
| Colore                          | Cristallo / Opale         | Cristallo / Opale         |
| Trasmissione luce               | Cristallo 58% / Opale 40% | Cristallo 59% / Opale 37% |
| Trasmittanza Termica            | U=2,7 W/m <sup>2</sup> K  | U=1,99 W/m <sup>2</sup> K |
| Dilatazione Lineare             | 0,065 mm/m °C             | 0,065 mm/m °C             |
| Temperatura d'impiego           | -30°C + 120°C             | -30°C + 120°C             |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0                   | B-s1,d0                   |



## CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico.



| Corda | RAGGIO 3.300 mm<br>SVILUPPO MAX. 5.000 |          | RAGGIO 6.000 mm<br>SVILUPPO MAX. 6.000 |          |
|-------|--|----------|--|----------|
|       | Freccia                                | Sviluppo | Freccia                                | Sviluppo |
| 1.000 | 38                                     | 1.016    | 21                                     | 1.008    |
| 1.200 | 55                                     | 1.221    | 30                                     | 1.210    |
| 1.400 | 75                                     | 1.428    | 41                                     | 1.413    |
| 1.600 | 98                                     | 1.636    | 54                                     | 1.615    |
| 1.800 | 125                                    | 1.845    | 68                                     | 1.819    |
| 2.000 | 155                                    | 2.057    | 84                                     | 2.023    |
| 2.200 | 189                                    | 2.270    | 102                                    | 2.227    |
| 2.400 | 226                                    | 2.486    | 121                                    | 2.432    |
| 2.600 | 267                                    | 2.705    | 143                                    | 2.638    |
| 2.800 | 312                                    | 2.927    | 166                                    | 2.845    |
| 3.000 | 361                                    | 3.152    | 191                                    | 3.052    |
| 3.200 | 414                                    | 3.381    | 217                                    | 3.261    |
| 3.400 | 472                                    | 3.615    | 246                                    | 3.470    |
| 3.600 | 534                                    | 3.854    | 276                                    | 3.681    |
| 3.800 | 602                                    | 4.098    | 309                                    | 3.892    |
| 4.000 | 675                                    | 4.349    | 343                                    | 4.105    |
| 4.200 | 754                                    | 4.608    | 380                                    | 4.319    |
| 4.400 | 840                                    | 4.875    | 418                                    | 4.535    |
| 4.600 | 934                                    | 5.151    | 458                                    | 4.752    |

## ACCESSORI:

Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



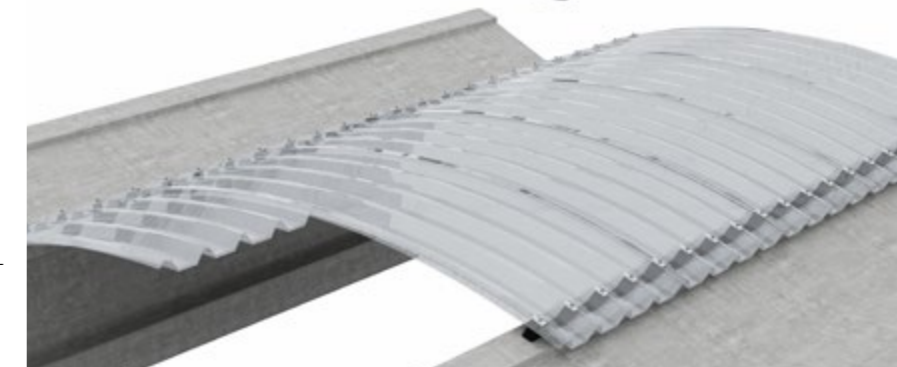
Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



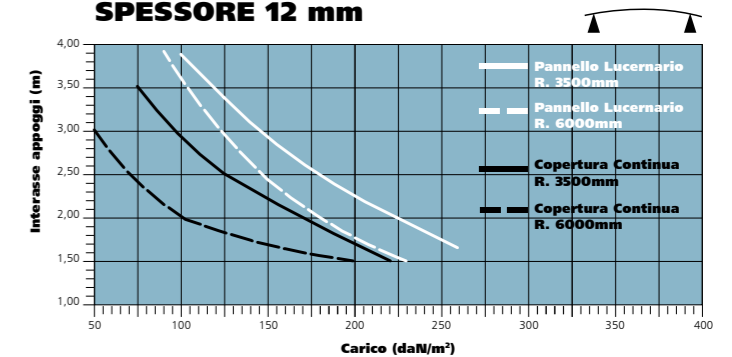
Rondella inox con guarnizione EPDM



## CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito

### SPESSORE 12 mm



### SPESSORE 16 mm

