

# ALVE - ROOF 5G 80 12/16 mm

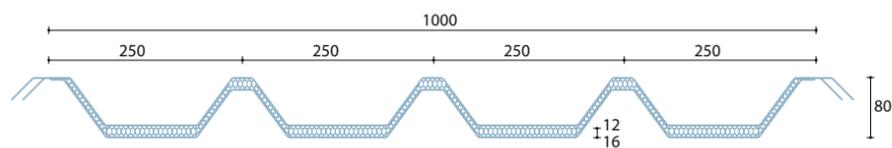
SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

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

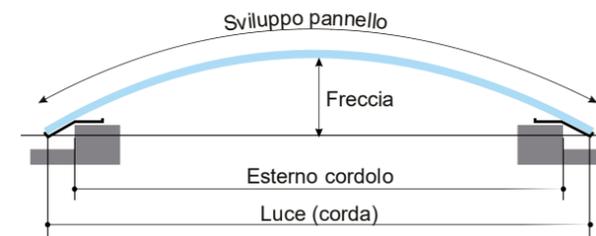
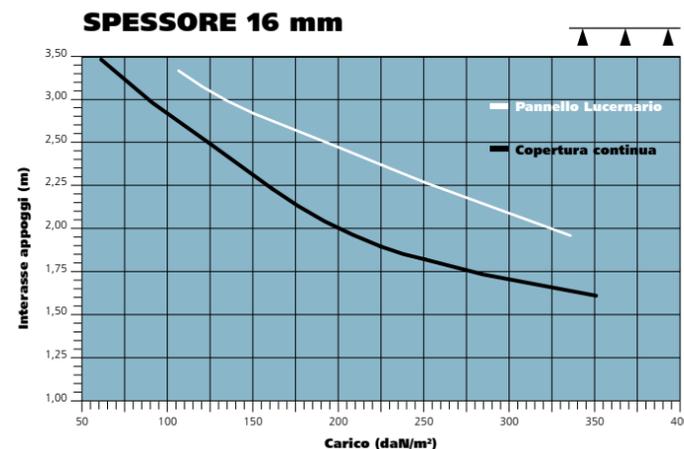
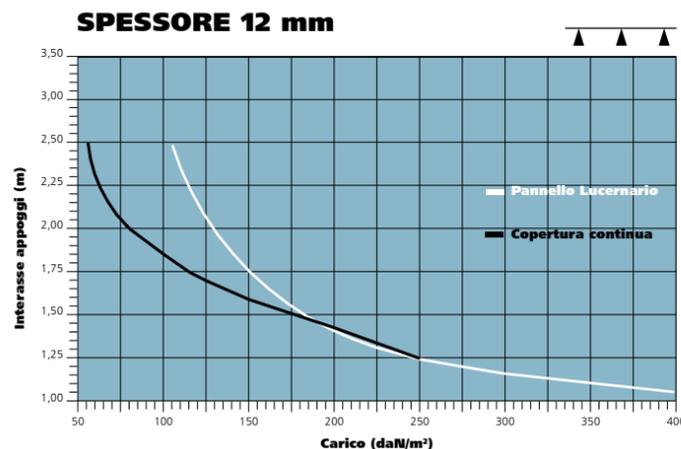
COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA MULTIALVEOLO, SPESSORE 8/10/16 mm, ALTEZZA GRECA 80 mm, COLORE CRISTALLO OD OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

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 SVILUPPO MAX. 5.000		RAGGIO 6.000 mm 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



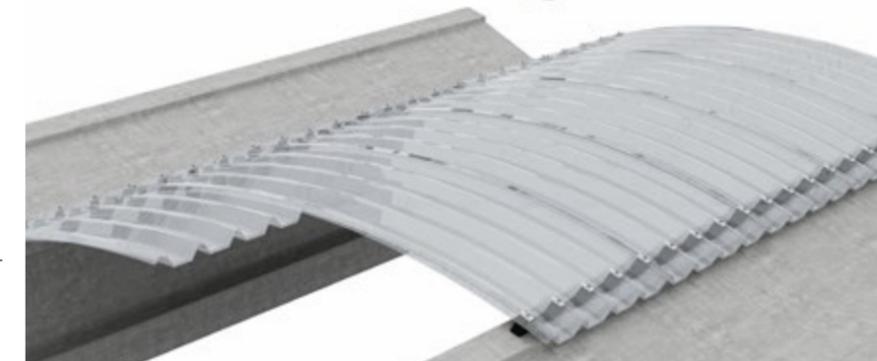
Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



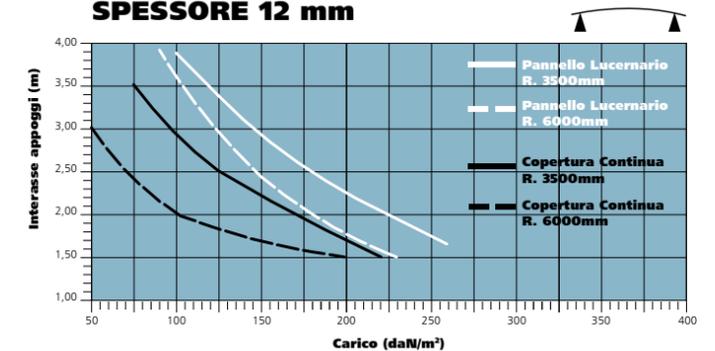
Rondella inox con guarnizione EPDM



## CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito

### SPESSORE 12 mm



### SPESSORE 16 mm

