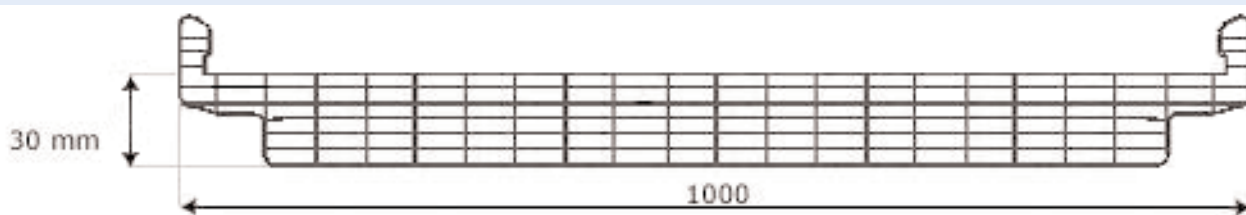


arcoPlus[®] polivalente

Pannello modulare di policarbonato alveolare U.V. protetto per coperture traslucide

arcoPlus[®] polivalente è un sistema modulare composto da pannelli di policarbonato coestruso a sette pareti dello spessore di 30mm, profili in alluminio, accessori, sono progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.



VOCE DI CAPITOLATO

Tamponamento/copertura realizzata/a con pannelli modulari di policarbonato alveolare coestruso (con protezione esterna ai raggi U.V.), spessore 30mm.

Coefficiente di trasmissione termica $K = 1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$, ottenuto con camere d'aria all'interno del pannello (sei).

COLORE	cod. arcoPlus [®] polivalente
Cristallo satinato	2197/5028
Opale satinato	2197/5015

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	30 mm
Struttura	Sette pareti
Larghezza utile modulo	1.000 mm
Lunghezza pannello	max 19 m

CARATTERISTICHE

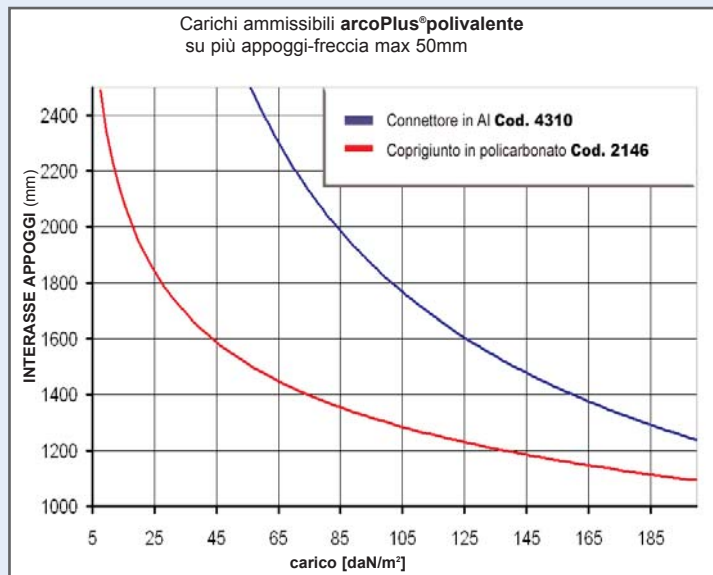
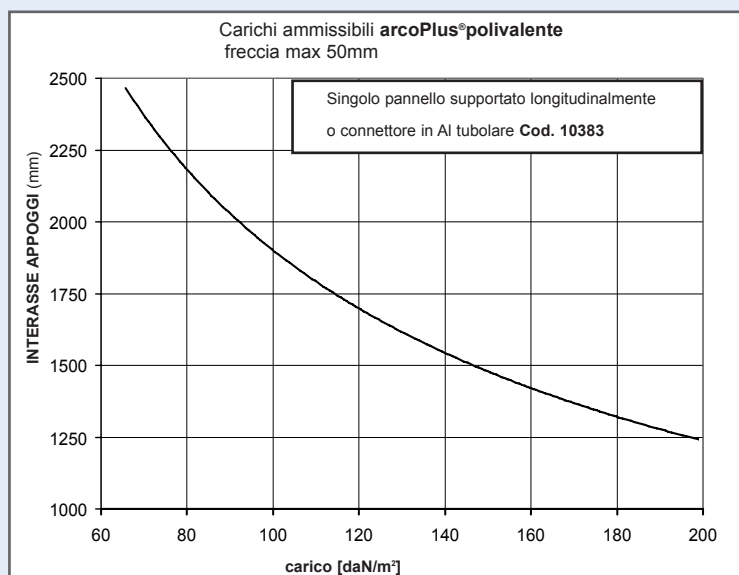
Trasmittanza termica	1,11 kcal/hm ² °C	-	1,28 W/m ² K
Potere fonoisolante	21 dB		
Dilatazione termica lineare	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C	-	(0,065mm/m°C)
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C		
Protezione ai raggi U.V.	COESTRUSIONE		
Reazione al fuoco	B - s2, d0 (secondo norma UNI EN 13501-1:2005)		

Colore	Trasmissione luminosa diretta	Fattore solare	Fattore d'ombra
Cristallo satinato	60%	54%	0.62
Opale satinato	45%	58%	0.67

"I PUNTI DI FORZA"

- FACILITA' ED ECONOMIA DI POSA
- TRASMISSIONE DELLA LUCE
- FATTORE SOLARE
- RESISTENZA AI RAGGI U.V. ED ALLA GRANDINE
- ELEVATA RESISTENZA AL CARICO
- ISOLAMENTO TERMICO
- POSSIBILITA' DI UN SECONDO COLORE MANTENENDO LA STESSA PROTEZIONE AI RAGGI U.V.

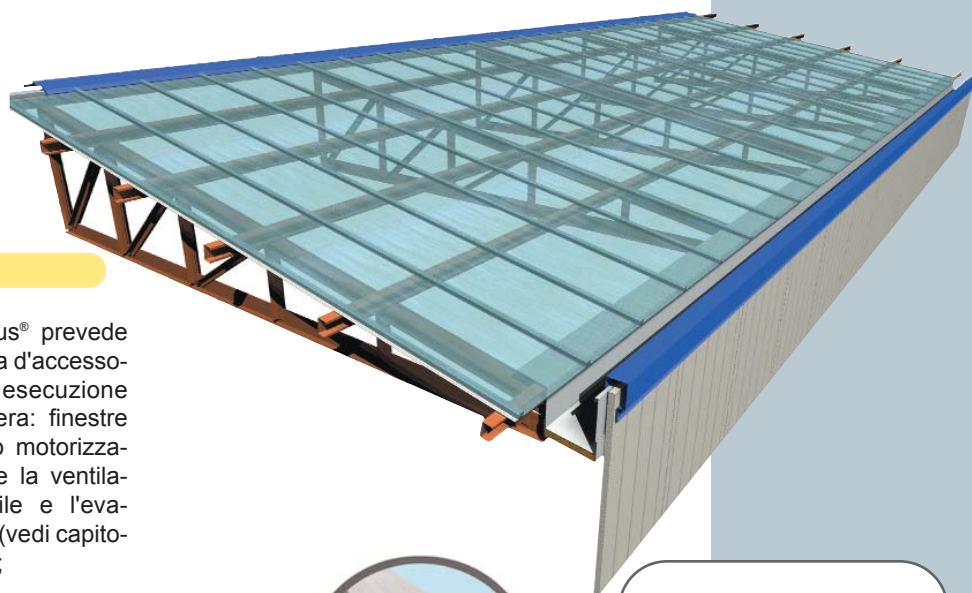
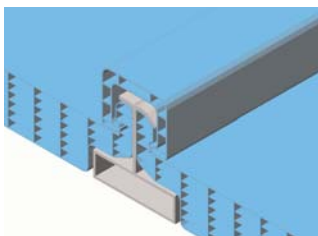
I valori sotto riportati fanno riferimento al prodotto installato secondo le prescrizioni descritte nel manuale tecnico e sono stati ricavati da calcoli teorici. Attualmente sono in corso le prove tecniche.



SISTEMI DI FISSAGGIO

Il sistema consente di realizzare coperture curve con un raggio minimo di 8 m. e piane garantendo la tenuta all'acqua anche con pendenze minime.

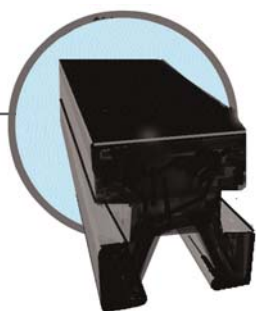
PARTICOLARE INCASTRO PANNELLO



ACCESSORI

Il sistema arcoPlus® prevede una serie completa d'accessori per la facile esecuzione della posa in opera: finestre apribili, manuali o motorizzate, per permettere la ventilazione dell'immobile e l'evacuazione dei fumi (vedi capitolo finestre apribili);

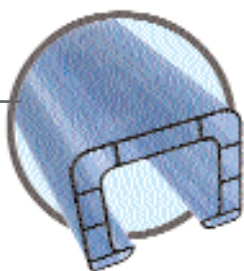
Tampone PE-LD per Connettore in AL
Cod. 4318



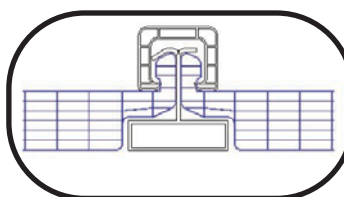
Connettore in AL con viti
Cod. 4310 diritto



Coprigiunto in policarbonato
Cod. 2146



Coprigiunto in policarbonato
Cod. 2146/5028
Connettore in Al tuobolare
Cod. 10383



dott. gallina

INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

dott. gallina s.r.l.

Strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (TO) - Italia
Tel. 011.962.81.77 r.a. - Fax 011.962.83.61

E-mail: info@gallina.it - www.gallina.it

ED. 11/06