

ARCOPLUS 324

Arcoplus 324 è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 4 pareti dello spessore di 20 mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo. Non adatto per le coperture.

FACILITÀ DI POSA

Il disegno a 4 pareti con incastro "maschio-femmina", di spessore 20 mm, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione, permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici, riducendo così la dispersione di calore dovuta ai ponti termici procurati dalle strutture.

Il sistema d'aggancio modulare garantisce la tenuta all'acqua anche nei casi di finestre con inclinazione massima di 30°. Per installazioni superiori a 1,5 m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione dovute alla spinta del vento, permettendo al contempo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.



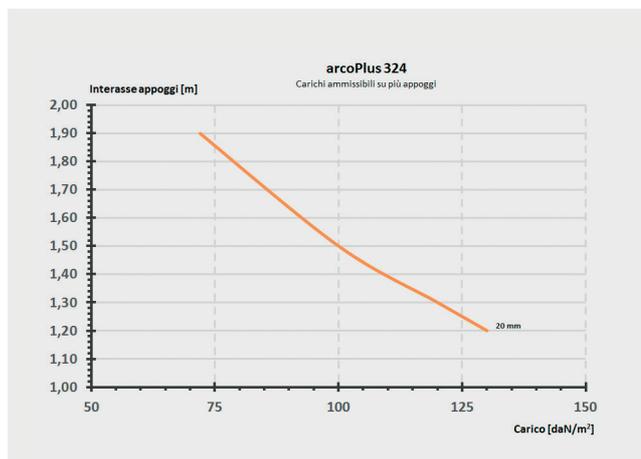
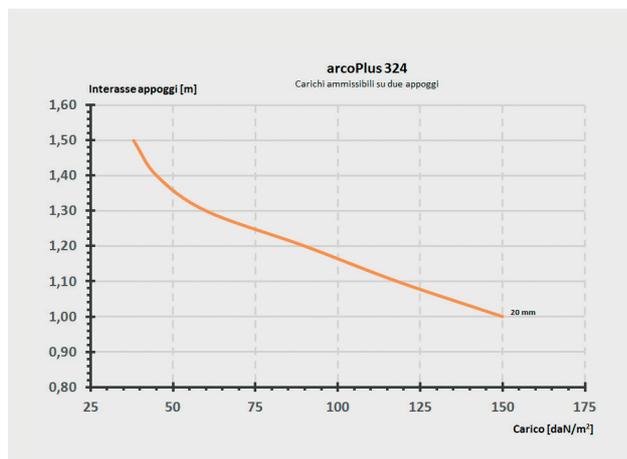
STANDARD DI PRODUZIONE

spessore	20 mm
struttura	4 pareti
larghezza utile modulo	333 mm
lunghezza pannello	senza limiti
colori disponibili a magazzino	crystallo (L=6.500x333 mm)

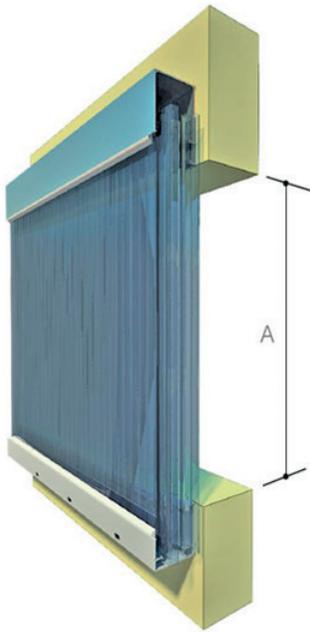
CARATTERISTICHE

trasmissione termica	1,8 W/m ² K
isolamento acustico	16 dB
dilatazione lineare	0,065 mm / m°C
temperatura d'impiego	-40°C +120°C
protezione ai raggi UV	coestrusione
reazione al fuoco E.N. 13501-1	EuroClass B-s1, d0

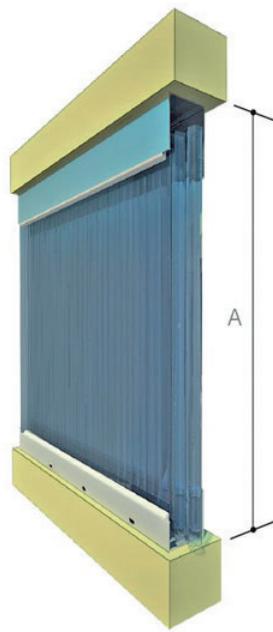
RESISTENZA AL CARICO



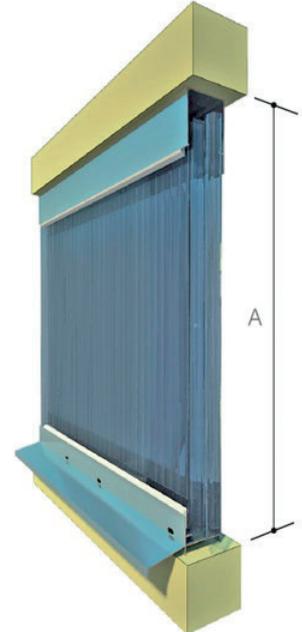
ESEMPI DI POSA



Esterno edificio
LP = A + 80 mm
A = misura luce



Senza gocciolatoio
LP = A - 40 mm
A = misura luce



Con gocciolatoio
LP = A - 50 mm
A = misura luce



Incastro piastrina
Ancoraggio alle strutture esistenti mediante
inserimento di piastrine in acciaio inox

