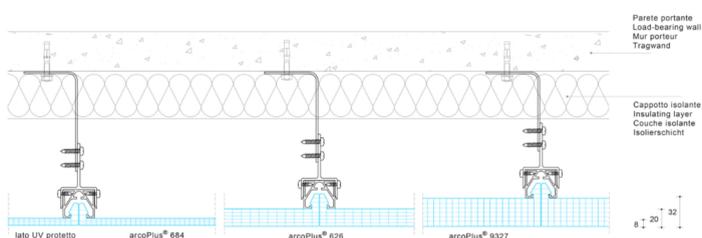
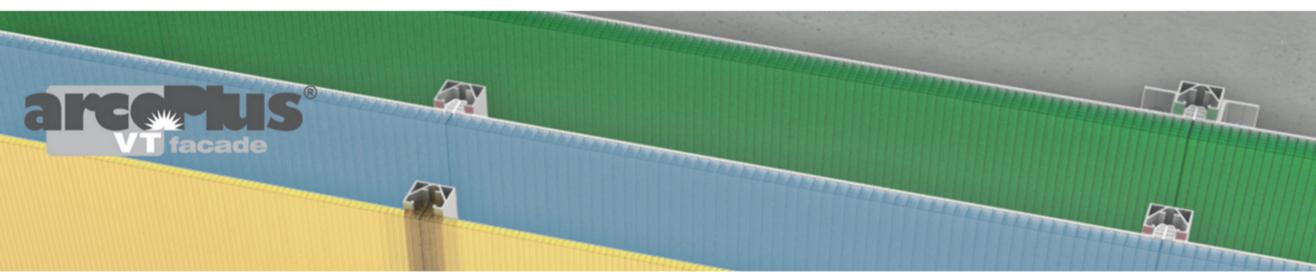


arcoPlus® VT facade



Sistema a giunto di unione in policarbonato alveolare U.V. protetto per la realizzazione di facciate ventilate e rivestimenti di facciata

Si tratta di un sistema modulare composto da pannelli di policarbonato alveolare inseriti a scatto su profili in alluminio, ancorati alle murature mediante apposite staffe che garantiscono la planarità delle superfici. Esso è stato progettato con 3 differenti tipologie di pannellatura in modo da offrire la miglior soluzione idonea alle richieste progettuali, garantendo elevate performance energetiche e potenzialità estetiche.



Caratteristiche

Punti di forza

- ✓ Facilità ed economia di posa
- ✓ Trasmissione della luce
- ✓ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ✓ Isolamento termico
- ✓ Elevata resistenza al carico
- ✓ Estetica di design

Applicazioni

- Pareti ventilate
- Rivestimenti di facciata

Standard di produzione

Spessore	8-20-32mm
Struttura	4-6-7 pareti
Larghezza utile modulo	600-600-900mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Colori disponibili	Vedi pagina 11

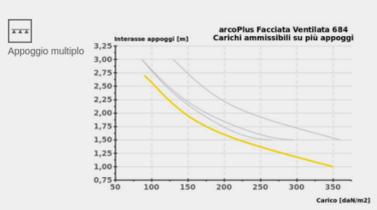
Caratteristiche

Isolamento termico	3,3-1,7-1,3 W/m 2 K
Isolamento acustico	18-20-21 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Costruzione lato esterno
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

Trattamenti speciali

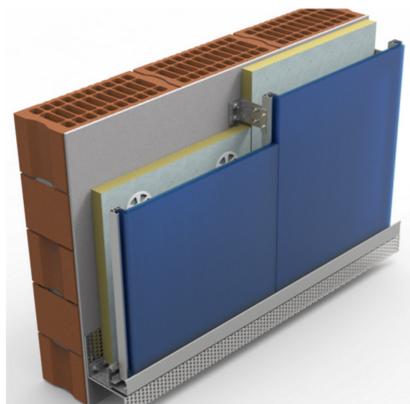
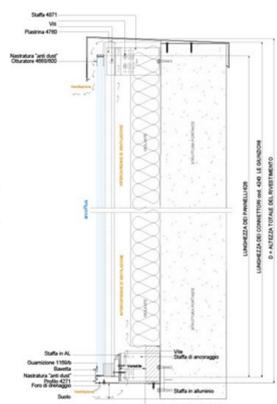


Resistenza al carico



Facilità di posa

Il sistema arcoPlus® Facciata Ventilata è stato progettato per offrire una soluzione completa nel realizzare rivestimenti di facciata o facciate ventilate ove il ricircolo dell'aria, l'isolamento termico, le performance energetiche, la salubrità sia dei materiali sia degli ambienti sono elementi essenziali – arcoPlus® soddisfa i nuovi parametri per l'isolamento termico dei materiali utilizzati per l'involucro esterno (ITE). La vasta gamma di accessori, correlati alle 3 tipologie di pannelli con cui le facciate possono essere realizzate, rendono tali sistemi flessibili nella progettazione e sicuri nell'utilizzo, creando dei perfetti piani di posa. La struttura interna multi-parete con incastro a scatto su tubolare con giunto aperto conferisce al pannello una notevole resistenza alla flessione, e consente di ottenere installazioni verticali di notevoli dimensioni senza l'utilizzo di profili rompitratta. Il sistema d'aggancio a scatto, unito ad una serie completa di accessori e profili perimetrali, garantisce una perfetta tenuta all'acqua ed una notevole resistenza alla spinta del vento. Inoltre per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli di policarbonato con appositi nastri adesivi di alluminio microfiorati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno. Infine, ulteriori vantaggi sia di estetica sia di comfort visivo vengono garantiti dalle potenzialità dei trattamenti superficiali. Essi permettono di valorizzare pienamente le riqualificazioni andando a nascondere imperfezioni delle pareti sottostanti, creando esteticità contemporanee.

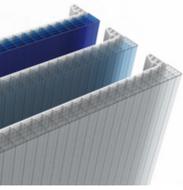
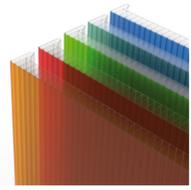


Dettagli montaggio



dettaglio della base del rivestimento verticale con arcoPlus626 e profilo 4271

dettaglio della soluzione angolare realizzata con i profili 4588 e 2550



dettaglio sul posizionamento delle staffe 4871 e 4760 per aggancio al tubo 4243 alla parete portante

il progetto Caleido e la nuova tecnica di estrusione con doppio colore in massa nascono proprio per realizzare progetti di design e riqualificazione edilizia, dove i colori danno nuova vita agli edifici

pannelli con trattamento AR-ABSOLUTE ideali per rivestimenti di facciata

particolare del profilo terminale in alluminio cod. 4589 per la conclusione laterale del rivestimento

Accessori
