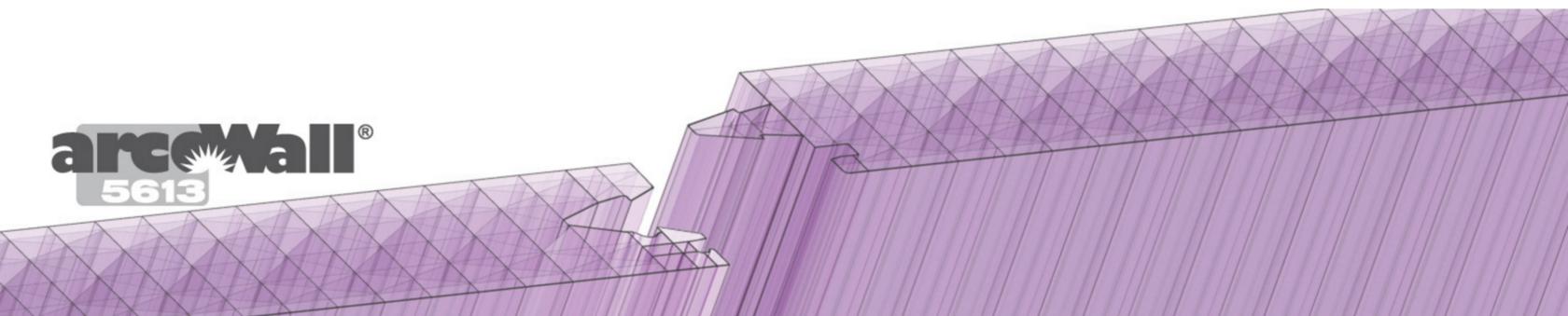


Sistema modulare di polycarbonato alveolare U.V. protetto per la realizzazione di tamponamenti traslucidi

arcoWall®5613 è un sistema composto da pannelli modulari di polycarbonato dello spessore di 60mm, a 13 pareti, con una serie di esclusivi profili in alluminio, con soluzioni variabili e personalizzabili alle esigenze di ogni singolo progetto. Il sistema di pareti traslucide autoportanti arcoWall®5613 scaturisce dalla esperienza di oltre 50 anni della nostra azienda, impegnata a individuare soluzioni alternative nel mercato dell'edilizia e creare sistemi unici ed innovativi.



Caratteristiche

Punti di forza

- Facilità ed economia di posa
- Taglio dei ponti termici
- Interagibile con i telai apribili
- Trasmissione della luce
- Elevato coefficiente di isolamento
- Elevata resistenza alla spinta del vento
- Reazione al fuoco EN 13501-1 EuroClass B-s1,d0

Applicazioni

- Finestrature continue ad alte prestazioni
- Finestrature verticali apribili
- Tamponamenti traslucidi

Standard di produzione

Spessore	60mm
Struttura	13 pareti
Larghezza utile modulo	500mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Colori disponibili	Vedi pagina 11

Caratteristiche

Isolamento termico	0,7 W/m²K
Isolamento acustico	22 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Coestruzione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

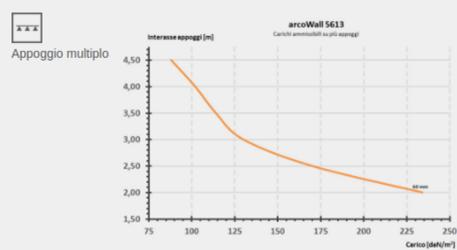
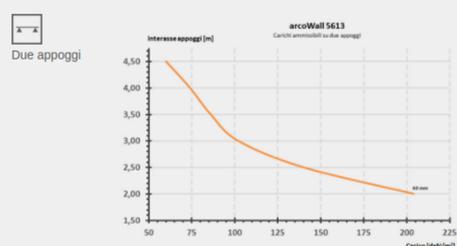
Certificazioni

DBt: Ab Zulassung N°Z-10.1-662 pubblicato il 18/05/2016

Trattamenti speciali



Resistenza al carico



Facilità di posa

Il disegno a 13 pareti, con incastro maschio-femmina, di spessore 60mm, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di profili metallici verticali. Per installazioni superiori a 3,5metri, si provvederà alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoWall® 5613 mediante le apposite staffe che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento.

Dettagli montaggio



fissaggio dei pannelli alla sottostruttura con piastrina di aggancio 4715_60

dettaglio della giunzione orizzontale con i profili 4805+4808+4809 per realizzare tamponamenti verticali di elevate altezze

dettaglio del montaggio laterale di tamponamenti realizzati con i profili 4809+4800

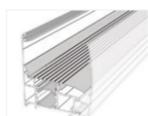
Sistemi apribili

I pannelli ArcoPlus®, oltre a disporre di una gamma di accessori che permettono l'installazione di tamponamenti verticali fissi, possono essere impiegati per realizzare finestrature apribili da inserire nelle applicazioni a nastro o all'interno dei tamponamenti stessi. Nell'apposita sezione del sito sono disponibili le informazioni in merito.

Accessori



cod. 1169/b
Guarnizione Slip Coat



cod. 1372
Gocciolatoio interno in PE per profilo base cod.4800



cod. 4715/120
Piastrina in alluminio lunghezza 120mm



cod. 4715/60
Piastrina in alluminio lunghezza 60mm



cod. 4716
Piastrina per profilo 4802



cod. 4800
Profilo base superiore laterale a taglio termico per cod. 4809/4831/4819



cod. 4802+4803
Profilo superiore a taglio termico per grandi altezze con bavetta superiore



cod. 4805+4808
Profilo di giunzione orizzontale in AL a taglio termico con bavetta



cod. 4809(+4800)
Bavetta base laterale superiore retta



cod. 4819(+4800)
Bavetta superiore retta con gocciolatoio



cod. 4820
Guarnizione posteriore (a pettine)



cod. 4828
Allineatore



cod. 4831(+4800)
Bavetta base retta con gocciolatoio



cod. 4951
supplemento nastratura alveoli