

# CONTRAFLAM STRUCTURE 30 Climaplus

Vetro di sicurezza resistente al fuoco per applicazione in esterni

## CLASSIFICAZIONE



### EI = Isolamento

Capacità di resistere all'esposizione al fuoco senza trasmissione diretta al lato opposto di fiamme e/o fumi caldi e significativa conduzione di calore, evitando i rischi di ignizione della superficie non esposta al fuoco e dei materiali adiacenti, fornendo una barriera al calore per proteggere le persone.

## OPZIONI DISPONIBILI



+ Protezione



+ Colorazione  
+ Stampa digitale  
+ Finitura opaca  
+ Serigrafia  
+ Sagome



+ Controllo climatico  
+ Extra chiaro  
+ Controllo del rumore



+ Doppia vetrata  
+ Autopulente  
+ Controllo solare  
+ Colorazione

Contattateci per personalizzare la vostra soluzione e soddisfare i vostri requisiti di progetto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Resistenza al fuoco

### EI 30 (EN 13501-2)

Reazione al fuoco	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Resistenza all'impatto	1(B)1 (EN 12600)
Stabilità ai raggi UV / Durabilità	Tempo di esposizione prolungato di 5000 ore UV rispetto alle 2000 ore normative* (*EN ISO 12543-4)
Condizioni di utilizzo	Evitare prolungata esposizione ad alte temperature. Consultare i Manuali Vetrotech di Qualità e Istruzioni di Applicazione.
Certificato di costanza della prestazione	0336-CPR-5064D - AVCP System 1
Materie pericolose contenute	Nessuna
Montaggio	Secondo il manuale di installazione Vetrotech
Tolleranza dimensionale (lung./altezza)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

### Prodotto / CE / Codice DoP

### ZY016891

### ZY016890

Spessore nominale	49 mm	51 mm
Dimensioni massime del vetro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolleranze di spessore	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm
Peso	83.1 kg/m <sup>2</sup>	83.1 kg/m <sup>2</sup>
Vetro 1 (esterno)	STADIP 66.4 SECRANDEMAIL/XNII	STADIP 66.4 SECRANDEMAIL/XNII
Vetrocamera	12 mm, Argon	14 mm, Argon
Vetro 2	CONTRAFLAM STRUCTURE 30	CONTRAFLAM STRUCTURE 30
Abbattimento acustico Rw (EN 140-3)	NPD	41 (-2, -5) dB
Trasmissione luminosa (EN 410)	74%	74%
Riflessione luminosa pL est./int. (EN 410)	12% / 12%	12% / 12%
Valore U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	1.2	1.1
Valore g (EN 410)	0.52	0.52
Trasmissione energetica tE (EN 410)	43%	43%

Sono disponibili prodotti con stratificati PVB, se richiesto da progetti o normative nazionali.

Sagome : le tolleranze dimensionali possono variare di + 1mm.

DoP: Dichiarazione di prestazione - disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite.