

# CONTRAFLAM LITE 30 Climaplus

Vetro di sicurezza resistente al fuoco per applicazione in esterni

## CLASSIFICAZIONE



### EW = Limitazione irraggiamento

Capacità di resistere all'esposizione al fuoco senza trasmissione diretta al lato opposto di fiamme e/o fumi caldi, limitando i rischi di ignizione della superficie non esposta al fuoco e dei materiali adiacenti. Inoltre il calore irradiato viene mantenuto al di sotto di un livello specificato per consentire distanze di separazione e vie di fuga più sicure.

## OPZIONI DISPONIBILI



- + Allarme
- + Schermatura EMS
- + Pavimenti
- + Protezione



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



- + Controllo climatico
- + Extra chiaro
- + Controllo del rumore



- + Doppia vetrata
- + Autopulente
- + Controllo solare
- + Colorazione
- + Tripla vetrata

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza al fuoco	EW30 (EN 13501-2)
Reazione al fuoco	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Resistenza all'impatto	1(C)2/1(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
Tolleranza dimensionale (lung./altezza)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

Prodotto / CE / Codice DoP	ZY014528	ZY005505	ZY005545
Spessore nominale	33 mm	35 mm	39 mm
Dimensioni massime del vetro	1500 x 3000 mm	1800 x 3500 mm	2300 x 3800 mm
Tolleranze di spessore	+3 / -2 mm	+3 / -2 mm	+3 / -2 mm
Peso	44.5 kg/m <sup>2</sup>	49.5 kg/m <sup>2</sup>	59.5 kg/m <sup>2</sup>
Vetro 1 (esterno)	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Vetrocamera	14 mm, Argon	14 mm, Argon	14 mm, Argon
Vetro 2	CFL30 55	CFL30 66	CFL30 88
Abbattimento acustico Rw (EN 140-3)	38 (-2, -5) dB	39 (-2, -5) dB	39 (-2, -4) dB
Trasmissione luminosa (EN 410)	79%	78%	77%
Riflessione luminosa pL est./int. (EN 410)	12% / 12%	12% / 12%	12% / 12%
Valore U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	1.1	1.1	1.1
Valore g (EN 410)	0.6	0.6	0.6
Trasmissione energetica tE (EN 410)	52%	51%	50%

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.