

# CONTRAFLAM 90-4

Vetro stratificato di sicurezza resistente al fuoco per applicazione in interni

## 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



- + Allarme
- + Schermatura EMS
- + Protezione



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



- + Controllo climatico
- + Privacy dinamica
- + Extra chiaro
- + Controllo del rumore
- + Schermo



- + 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	EI 90 (EN 13501-2)
Reazione al fuoco	A2-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-5064C/IL - AVCP System 1
Materie pericolose contenute	Nessuna
Tolleranza dimensionale (lung./altezza)	≤1000 mm: -1/+2 mm   ≤2000 mm: -1/+2.5 mm   >2000 mm: -1/+3 mm

Prodotto / CE / Codice DoP	Y7229544	Y7229556	Y7229563	Y7229561
Spessore nominale	40 mm	43 mm	45 mm	48 mm
Dimensioni massime del vetro	1500 x 3000 mm			
Tolleranze di spessore	+3 / -3 mm			
Peso	82.0 kg/m <sup>2</sup>	89.5 kg/m <sup>2</sup>	94.5 kg/m <sup>2</sup>	102.0 kg/m <sup>2</sup>
Abbattimento acustico Rw (EN 140-3)	46 (-2, -3) dB	NPD	NPD	NPD
Trasmissione luminosa (EN 410)	81%	80%	80%	79%
Riflessione luminosa pL est./int. (EN 410)	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%
Valore U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.6	3.6	3.5	3.2
Valore g (EN 410)	0.64	0.63	0.63	0.62
Trasmissione energetica tE (EN 410)	56%	55%	54%	52%

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.  
NPD: No Performance Determined - prestazioni non dichiarate

