

## CONTRAFLAM 90-4

Vidrio laminado de seguridad resistente al fuego para aplicación de interior

### CLASIFICACIÓN



#### EI = Aislamiento

Capacidad de soportar la exposición al fuego sin la transmisión de llamas ni gases calientes (E) con control del calor (I) al lado contrario al expuesto impidiendo la ignición de la superficie no expuesta o los materiales cercanos. Proporciona una barrera frente al calor emitido por el fuego, permitiendo la evacuación de personas.

### OPCIONES DISPONIBLES



- + Alarma
- + Apantallamiento EMI
- + Protección



- + Colores
- + Impresión digital
- + Vidrio mate
- + Serigrafía
- + Formas



- + Control climático
- + Privacidad dinámica
- + Transparencia extra
- + Control del ruido
- + Pantalla



- + Doble acristalamiento
- + Autolimpieza
- + Control solar
- + Tintado
- + Triple acristalamiento

Contacte con nosotros para personalizar una solución que satisfaga los requerimientos de su proyecto.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Resistencia al fuego

#### EI 90 (EN 13501-2)

Reacción al fuego	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensayo del péndulo	1(B)1 (EN 12600)
Estable a los rayos UV / Durabilidad	Tiempo de exposición prolongado a rayos UV de 5000 horas frente a requerimiento legal de 2000 horas * (* EN ISO 12543-4)
Condiciones de uso	Evitar exposición prolongada a elevadas temperaturas. Consulte la guía Vetrotech de usos, calidad e instrucciones de aplicación.
Certificado de constancia de prestaciones	0336-CPR-5064C/IL - AVCP System 1
Contenido en materias peligrosas	Ninguna
Tolerancias dimensionales (ancho/alto)	≤1000 mm: -1/+2 mm   ≤2000 mm: -1/+2.5 mm   >2000 mm: -1/+3 mm

Producto / CE / DoP-Code	Y7229544	Y7229556	Y7229563	Y7229561
Espesor nominal	40 mm	43 mm	45 mm	48 mm
Máxima dimensión de vidrio	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerancia en espesor	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+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>
Aislamiento acústico Rw (EN 140-3)	46 (-2, -3) dB	NPD	NPD	NPD
Transmisión luminosa (EN 410)	81%	80%	80%	79%
Reflexión luminosa pL ext./int. (EN 410)	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%
Valor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.6	3.6	3.5	3.2
Valor g (EN 410)	0.64	0.63	0.63	0.62
Transmisión energética tE (EN 410)	56%	55%	54%	52%

Disponibles combinaciones con vidrios laminados con PVB, a conveniencia de proyecto o exigencia normativa nacional.  
Formas: Las tolerancias dimensionales pueden variar +1 mm.  
DoP: Declaración de prestaciones: Disponible en su oficina comercial.  
NPD: No Performance Determined - prestación no definida

[vetrotech.com](http://vetrotech.com)

© Vetrotech Saint-Gobain  
Las características de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso y pueden variar en función de las medidas y la composición.  
Las opciones disponibles dependen del tipo de producto y su aplicación. Póngase en contacto con Vetrotech para obtener más información.

