

# PYROSWISS 30

Vidrio de seguridad resistente al fuego para aplicación en interior y exterior

## CLASIFICACIÓN



### E = Integridad

La función parallamas de un elemento de construcción resistente al fuego impide el paso de las llamas, humos y/o gases calientes hacia el lado opuesto al fuego. Es ésta la clasificación mínima de todos los elementos de resistencia al fuego.

## OPCIONES DISPONIBLES



- + Visión clara
- + Apantallamiento EMI
- + Protección



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



- + Control climático
- + Transparencia extra
- + Control del ruido



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

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Resistencia al fuego

### E 30 (EN 13501-2)

Reacción al fuego	A1 (EN 13501-1)
Ensayo del péndulo	1(C)1 (EN 12600)
Condiciones de uso	Consulte la guía Vetrotech de usos, calidad e instrucciones de aplicación.
Certificado de constancia de prestaciones	0336-CPR-5064F - AVCP System 1
Heat Soak Test	Disponible según requerimiento
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

### X7000006

### X7000008

### X7000010

### X7000012

Producto / CE / DoP-Code	X7000006	X7000008	X7000010	X7000012
Espesor nominal	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Máxima dimensión de vidrio	1500 x 3500 mm	1700 x 2700 mm	2000 x 2800 mm	2000 x 2800 mm
Tolerancia en espesor	+0.2 / -0.2 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm
Peso	15.0 kg/m <sup>2</sup>	20.0 kg/m <sup>2</sup>	25.0 kg/m <sup>2</sup>	30.0 kg/m <sup>2</sup>
Aislamiento acústico Rw (EN 140-3)	32 (-2, -2) dB	34 (-1, -3) dB	36 (-2, -3) dB	37 (-2, -3) dB
Transmisión luminosa (EN 410)	90%	89%	89%	88%
Reflexión luminosa pL ext./int. (EN 410)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%
Valor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	5.7	5.6	5.6	5.5
Valor g (EN 410)	0.87	0.85	0.84	0.82
Transmisión energética tE (EN 410)	85%	83%	81%	79%

Formas: Las tolerancias dimensionales pueden variar +1 mm.

DoP: Declaración de prestaciones: Disponible en su oficina comercial.