

# SOLUCIONES EN RESISTENCIA AL FUEGO

Clasificación	Resistencia al fuego				Gama de productos	Seguridad de uso Ensayo del péndulo (EN 12600)	Espesores disponibles** en milímetros			
	30min	60min	90min	120min			30'		60'	
<b>E</b>					<b>PYROSWISS:</b> Protección contra el fuego, el humo y los gases calientes. Flexible y multifuncional, combina estética y seguridad.	<b>1C1</b>	30' 6, 8, 10 y 12			
<b>EW</b>					<b>VETROFLAM:</b> Gracias a su tratamiento superficial neutro, reduce la radiación de calor que pasa a través del vidrio. Fácilmente combínale con otros productos vítreos. Controla parcialmente la radiación calorífica durante el incendio.	<b>1C1</b>	30'		60'	
<b>EW</b>					<b>CONTRAFLAM LITE:</b> Vidrios templados de seguridad con resistencia mecánica mejorada que reduce los riesgos de rotura durante el transporte y montaje. Éste producto está particularmente indicado para superficies vítreas de gran tamaño. Controla parcialmente la radiación calorífica durante el incendio.	<b>1B1</b>	30'	60'	90'	120'
<b>EI</b>					<b>CONTRAFLAM:</b> Cumple con las dos exigencias más severas en materia de protección de incendios. Fabricado a base de vidrios templados de seguridad, presenta una alta resistencia durante la manipulación. Indicando para grandes superficies vítreas, estable a rayos UV y a la humedad, presenta una gran polivalencia funcional decorativa.	<b>1B1</b>	30'	60'	90'	120'
<b>EI</b>					<b>CONTRAFLAM STRUCTURE:</b> Cerramiento estructural a base de acristalamientos de protección contra el fuego, sin montantes, uniones entre vidrios a hueso con juntas de silicona. Este sistema ha sido desarrollado para aplicaciones de pasillos sin fin. Infinitas posibilidades en materia de diseño, estética y transparencia.	<b>1B1</b>	30'	60'	90'	120'
							13	14	20	20
							16,18,22	25, 31, 33	36, 38	60, 64
							23, 28	31, 37	70	73

\*\* Los espesores de los vidrios dentro de una misma clasificación (30min, 60min...) variarán en función de la superficie de la pieza.

**IMPORTANTE:** TODAS LAS SOLUCIONES DE RESISTENCIA AL FUEGO DEBEN ESTAR HOMOLOGADAS JUNTO CON LA CARPINTERÍA A INSTALAR.

Para hallar la solución homologada para cada caso consulte a nuestro departamento técnico.

**1B1** Forma una capa de protección opaca frente al incendio.

**1C1** Permanece transparente durante el incendio.

**vetrotech**  
SAINT-GOBAIN

**JANSEN**

**GLASSOLUTIONS**  
SAINT-GOBAIN

# GAMA DE PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO

Clasificación	Gama de productos vidrio	Seguridad de uso	Espesores	Solución carpintería
<b>E</b>	Pyroswiss	30 min	6,8,10,12	Economy 50/60
<b>EW</b>	Vetroflam	30 min	6	Economy 50/60 Viss Fire
		60 min	6	
	Contraflam Lite	30 min	13,15,19	Economy 50/60 Viss Fire
		60 min	14	
		90 min	20	
		120 min	22	Economy 50/60
<b>EI</b>	Contraflam	30 min	16,18,22	Janisol 2 Viss fire
		60 min	25,28,29,33	Janisol 3 Janisol C4 Viss fire
		90 min	36,38,40	Janisol C4 Viss fire
		120 min	56,60,62,64	Janisol 5
	Contraflam Structure	30 min	23,28	Janisol 2 Janisol 3+ Janisol C4 Janisol 5 Viss fire
		60 min	31,37	Janisol 3+ Janisol C4
		90 min	70	Janisol C4
		120 min	73	Janisol 5

NOTA: Disponibles también en doble acristalamiento para uso exterior.