

# CONTRAFLAM LITE 30 Climaplus

Vidrio de seguridad resistente al fuego para aplicaciones exteriores

## CLASIFICACIÓN



### EW = Reducción de la radiación

Capacidad de estanqueidad al fuego del elemento constructivo para evitar el paso de llamas y gases calientes al lado contrario de exposición al fuego, controlando la temperatura en la cara no incendio bajo ciertos niveles que eviten la combustión de los materiales adyacentes ubicados en la cara no expuesta y permitiendo el paso de personas a cierta distancia del elemento.

## OPCIONES DISPONIBLES



- + Alarma
- + Apantallamiento EMI
- + Suelos
- + Protección



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



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



- + 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

### EW30 (EN 13501-2)

Reacción al fuego	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensayo del péndulo	1(C)2/1(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-5064D -AVCP System 1
Contenido en materias peligrosas	Ninguna
Tolerancias dimensionales (ancho/alto)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

### Producto / CE / DoP-Code

### ZY014528

### ZY005505

### ZY005545

Espesor nominal	33 mm	35 mm	39 mm
Máxima dimensión de vidrio	1500 x 3000 mm	1800 x 3500 mm	2300 x 3800 mm
Tolerancia en espesor	+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>
Vidrio 1 (exterior)	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Intercalarlo	14 mm, Argon	14 mm, Argon	14 mm, Argon
Vidrio 2	CFL30 55	CFL30 66	CFL30 88
Aislamiento acústico Rw (EN 140-3)	38 (-2, -5) dB	39 (-2, -5) dB	39 (-2, -4) dB
Transmisión luminosa (EN 410)	79%	78%	77%
Reflexión luminosa pL ext./int. (EN 410)	12% / 12%	12% / 12%	12% / 12%
Valor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	1.1	1.1	1.1
Valor g (EN 410)	0.6	0.6	0.6
Transmisión energética tE (EN 410)	52%	51%	50%

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.